

Bilaga till utökat säkerhetsdatablad (eSDS)

version:1.0

Annex for ethyl 2-cyanoacrylate

Innehåll

- Exponeringsscenario 1)** Lim och tätningsmedel industriellt bruk
Tillverkning av ämnen
- Exponeringsscenario 2)** Lim och tätningsmedel industriellt bruk
Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar
- Exponeringsscenario 3)** Lim och tätningsmedel industriellt bruk
Industriell applicering av beläggningar och färger
- Exponeringsscenario 4)** Lim och tätningsmedel professionellt bruk
Fackanvändning
- Exponeringsscenario 5)** Användning av lim och tätningsmedel

Exponeringsscenario I.**Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen****I .1 Förteckning av användningsdeskriptorer**

Användningsområde(n)	SU3: Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategorier [PC]:	Ej relevant.
Namnet på det bidragande miljöscenariot och korresponderande ERC:	ERC1: Tillverkning av ämnet
Lista med namnen på de bidragande arbetstagescenarier och de korresponderande PROC:	<p>PROC1: Användning i slutna processer, ingen sannolikhet för exponering</p> <p>PROC2: Användning i slutna, kontinuerliga processer med enstaka kontrollerade exponeringar</p> <p>PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)</p> <p>PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår</p> <p>PROC5: Blandning vid satsvisa processer</p> <p>PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p>

	PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
--	--

I.2.1 Bidragande exponeringsscenario till kontroll av miljöexponering för

Miljöutsläppskategorier [ERC]:	ERC1: Tillverkning av ämnet
--------------------------------	-----------------------------

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
---------------------------------------	---

Tillstånd	utan betydelse
-----------	----------------

Använda mängder

Denna information är inte tillgänglig.
--

Användningens frekvens och varaktighet

Satsvis bearbetning:	utan betydelse
Kontinuerlig process:	utan betydelse

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Strömningshastigheten på det upptagande ytvattnet (m ³ /d):	18.000
Lokal sötvattenspådningsfaktor:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	100

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Begränsning av miljöexponeringen).

Tekniska förhållanden och åtgärder på plats för att minska eller begränsa föroreningar, utsläpp i luft och avgivning till mark

Luft	Inga specifika åtgärder har identifierats., Luftutsläpp kommer att fällas ut genom luftfuktighet.
Jord	Inga specifika åtgärder har identifierats.
Vatten	Inga specifika åtgärder har identifierats., På grund av utfällningen i vatten kommer inga lösliga delar att uppstå.
Sediment:	-
Anmärkningar:	Ingen tillgänglig data Testning tekniskt inte genomförbart. I närvaro av fukt polymeriserar etyl-2-cyanoakrylat inom några sekunder.

I.2.2 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC1: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
--	---

Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkingar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkingar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC1, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC1, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC1, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC1, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC1, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC1, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC1, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC1, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

1.2.3 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC2: Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC2, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC2, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC2, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC2, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC2, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC2, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC2, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC2, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

1.2.4 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC3, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC3, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC3, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC3, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC3, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC3, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC3, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC3, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

1.2.5 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC4, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC4, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC4, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC4, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC4, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC4, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC4, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC4, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

I.2.6 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC5: Blandning vid satsvisa processer
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC5, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC5, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

1.2.7 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
---------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

1.2.8 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC9, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC9, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

I.3 Fastställande av exponering**Miljö:****Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:**

ingen/ingen

Hälsa:**Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:****PROC1: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering:**

	Exponeringsnivå å	RCR	Metod	Anmärkingar
Dermal, systemisk, långsiktig	0,0343 mg/kg KW/dygn	0,000034	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	0,0052 mg/m ³	0,000595	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk,	0,0343 mg/kg	0,000034	ECETOC TRA	15 min - 1 tim

långsiktig	KW/dygn			
Inandning, systemisk, långvarig	0,0104 mg/m ³	0,00119	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	0,0343 mg/kg KW/dygn	0,000034	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,0313 mg/m ³	0,003571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	0,0343 mg/kg KW/dygn	0,000034	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,0052 mg/m ³	0,000595	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC2: Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	1,371 mg/kg KW/dygn	0,001371	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	0,5208 mg/m ³	0,059524	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	1,371 mg/kg KW/dygn	0,001371	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	1,042 mg/m ³	0,119048	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	1,371 mg/kg KW/dygn	0,001371	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,3125 mg/m ³	0,035714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	1,371 mg/kg KW/dygn	0,001371	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,0521 mg/m ³	0,005952	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering):

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	1,563 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	3,125 mg/m ³	0,357143	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,9375 mg/m ³	0,107143	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,1563 mg/m ³	0,017857	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk,	6,857 mg/kg	0,006857	ECETOC TRA	< 15 min

långsiktig	KW/dygn			
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,2604 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC5: Blandning vid satsvisa processer:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,2604 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,7813 mg/m ³	0,089286	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,1302 mg/m ³	0,014881	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning):

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,260 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

I.4 Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

För ytterligare information, vänligen se webbplatsen: Downstream-användare
<https://www.echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach>

Exponeringsscenario II.

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar

II .1 Förteckning av användningsdeskriptorer

Användningsområde(n)	SU3: Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategorier [PC]:	Ej relevant.
Namnet på det bidragande miljöscenariot och korresponderande ERC:	ERC2: Formulering till blandning (blandningar)
Lista med namnen på de bidragande arbetstagescenarier och de korresponderande PROC:	<p>PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)</p> <p>PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår</p> <p>PROC5: Blandning vid satsvisa processer</p> <p>PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p>

	PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
--	--

II.2.1 Bidragande exponeringsscenario till kontroll av miljöexponering för

Miljöutsläppskategorier [ERC]:	ERC2: Formulering till blandning (blandningar)
--------------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
---------------------------------------	---

Tillstånd	utan betydelse
-----------	----------------

Använda mängder

Denna information är inte tillgänglig.
--

Användningens frekvens och varaktighet

Satsvis bearbetning:	utan betydelse
Kontinuerlig process:	utan betydelse

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Strömningshastigheten på det upptagande ytvattnet (m ³ /d):	18.000
Lokal sötvattenspådningsfaktor:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	100

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Begränsning av miljöexponeringen).

Tekniska förhållanden och åtgärder på plats för att minska eller begränsa föroreningar, utsläpp i luft och avgivning till mark

Luft	Inga specifika åtgärder har identifierats., Luftutsläpp kommer att fällas ut genom luftfuktighet.
Jord	Inga specifika åtgärder har identifierats.
Vatten	Inga specifika åtgärder har identifierats., På grund av utfällningen i vatten kommer inga lösliga delar att uppstå.
Sediment:	-
Anmärkningar:	Ingen tillgänglig data Testning tekniskt inte genomförbart. I närvaro av fukt polymeriserar etyl-2-cyanoakrylat inom några sekunder.

II.2.2 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
--	---

Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkingar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkingar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC3, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC3, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC3, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC3, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC3, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC3, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC3, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC3, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

II.2.3 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC4, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC4, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC4, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC4, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC4, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC4, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC4, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC4, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

II.2.4 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC5: Blandning vid satsvisa processer
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC5, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC5, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

II.2.5 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
---------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

yttreligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

II.2.6 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC9, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC9, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

II.3 Fastställande av exponering**Miljö:****Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Formulering till blandning (blandningar):**

ingen/ingen

Hälsa:**Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:****PROC3: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering):**

	Exponeringsniv å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	1,563 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk,	0,6857 mg/kg	0,000686	ECETOC TRA	15 min - 1 tim

långsiktig	KW/dygn			
Inandning, systemisk, långvarig	3,125 mg/m ³	0,357143	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,9375 mg/m ³	0,107143	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	0,6857 mg/kg KW/dygn	0,000686	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,1563 mg/m ³	0,017857	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC4: Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkingar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,2604 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC5: Blandning vid satsvisa processer:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkingar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,2604 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål:

	Exponeringsniv å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,7813 mg/m ³	0,089286	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,1302 mg/m ³	0,014881	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning):

	Exponeringsniv å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,260 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

II.4 Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

För ytterligare information, vänligen se webbplatsen: Downstream-användare
<https://www.echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach>

Exponeringsscenario III.

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Industriell applicering av beläggningar och färger

III .1 Förteckning av användningsdeskriptorer

Användningsområde(n)	SU3: Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategorier [PC]:	Ej relevant.
Namnet på det bidragande miljöscenariot och korresponderande ERC:	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris
Lista med namnen på de bidragande arbetstagescenarier och de korresponderande PROC:	<p>PROC5: Blandning vid satsvisa processer</p> <p>PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)</p> <p>PROC10: Applicering med roller eller strykning</p> <p>PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering</p>

III.2.1 Bidragande exponeringsscenario till kontroll av miljöexponering för

Miljöutsläppskategorier [ERC]:	ERC5: Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris
--------------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Tillstånd	utan betydelse

Använda mängder

Denna information är inte tillgänglig.

Användningens frekvens och varaktighet

Satsvis bearbetning:	utan betydelse
Kontinuerlig process:	utan betydelse

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Strömningshastigheten på det upptagande ytvattnet (m ³ /d):	18.000
Lokal sötvattenspädningsfaktor:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	100

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering**Riskhanteringsåtgärder (RMM)****Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Begränsning av miljöexponeringen).

Tekniska förhållanden och åtgärder på plats för att minska eller begränsa föroreningar, utsläpp i luft och avgivning till mark

Luft	Inga specifika åtgärder har identifierats., Luftutsläpp kommer att fällas ut genom luftfuktighet.
Jord	Inga specifika åtgärder har identifierats.
Vatten	Inga specifika åtgärder har identifierats., På grund av utfällningen i vatten kommer inga lösliga delar att uppstå.
Sediment:	-
Anmärkningar:	Ingen tillgänglig data Testning tekniskt inte genomförbart. I närvaro av fukt polymeriserar etyl-2-cyanoakrylat inom några sekunder.

III.2.2 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC5: Blandning vid satsvisa processer
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
--	---

Produktens fysiska form:	vätska
---------------------------------	--------

Ångtryck:	101,300000 kPa
------------------	----------------

Processtemperatur:	20,00 °C
---------------------------	----------

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC5, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC5, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC5, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC5, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

III.2.3 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
---------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

III.2.4 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC9, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC9, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC9, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC9, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

III.2.5 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC10: Applicering med roller eller strykning
---------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC10, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC10, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC10, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC10, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC10, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC10, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC10, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC10, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

III.2.6 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Industriell, PROC14, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC14, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC14, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Industriell, PROC14, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Industriell, PROC14, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC14, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC14, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Industriell, PROC14, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

III.3 Fastställande av exponering**Miljö:****Lim och tätningsmedel industriellt bruk:**

ingen/ingen

Hälsa:**Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:****PROC5: Blandning vid satsvisa processer:**

	Exponeringsnivå å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk,	13,714 mg/kg	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim

långsiktig	KW/dygn			
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,2604 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål:

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,7813 mg/m ³	0,089286	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,1302 mg/m ³	0,014881	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk, Tillverkning av ämnen:

PROC9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning):

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,562 mg/m ³	0,178571	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	6,857 mg/kg KW/dygn	0,006857	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,260 mg/m ³	0,029762	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk:**PROC10: Applicering med roller eller strykning:**

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	10,417 mg/m ³	1,190	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	3,125 mg/m ³	0,357143	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,5208 mg/m ³	0,059524	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel industriellt bruk:**PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering:**

	Exponeringsnivå	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	10,417 mg/m ³	1,190	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	3,125 mg/m ³	0,357143	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,5208 mg/m ³	0,059524	ECETOC TRA	> 4 timmar

III.4 Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

För ytterligare information, vänligen se webbplatsen: Downstream-användare
<https://www.echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach>

Exponeringsscenario IV.**Lim och tätningsmedel professionellt bruk, Fack användning****IV .1 Förteckning av användningsdeskriptorer**

Användningsområde(n)	SU22: Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning,
-----------------------------	--

	utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategorier [PC]:	Ej relevant.
Namnet på det bidragande miljöscenariot och korresponderande ERC:	ERC8c: Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris ERC8f: Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris
Lista med namnen på de bidragande arbetstagescenarierna och de korresponderande PROC:	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärn/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering

IV.2.1 Bidragande exponeringsscenario till kontroll av miljöexponering för

Miljöutsläppskategorier [ERC]:	ERC8c: Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris ERC8f: Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris
---------------------------------------	--

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Tillstånd	utan betydelse

Använda mängder

Denna information är inte tillgänglig.
--

Användningens frekvens och varaktighet

Satsvis bearbetning:	utan betydelse
Kontinuerlig process:	utan betydelse

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Strömningshastigheten på det upptagande ytvattnet (m³/d):	18.000
Lokal sötvattenspådningsfaktor:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	100

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering**Riskhanteringsåtgärder (RMM)****Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Begränsning av miljöexponeringen).

Tekniska förhållanden och åtgärder på plats för att minska eller begränsa föroreningar, utsläpp i luft och avgivning till mark

Luft	Inga specifika åtgärder har identifierats., Luftutsläpp kommer att fällas ut genom luftfuktighet.
Jord	Inga specifika åtgärder har identifierats.
Vatten	Inga specifika åtgärder har identifierats., På grund av utfällningen i vatten kommer inga lösliga delar att uppstå.
Sediment:	-
Anmärkningar:	Ingen tillgänglig data Testning tekniskt inte genomförbart. I närvaro av fukt polymeriserar etyl-2-cyanoakrylat inom några sekunder.

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Tillstånd	utan betydelse

Använda mängder

Denna information är inte tillgänglig.

Användningens frekvens och varaktighet

Satsvis bearbetning:	utan betydelse
Kontinuerlig process:	utan betydelse

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Strömningshastigheten på det upptagande ytvattnet (m³/d):	18.000
Lokal sötvattenspädningsfaktor:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	100

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering**Riskhanteringsåtgärder (RMM)****Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Begränsning av miljöexponeringen).

Tekniska förhållanden och åtgärder på plats för att minska eller begränsa föroreningar, utsläpp i luft och avgivning till mark

Luft	Inga specifika åtgärder har identifierats., Luftutsläpp kommer att fällas ut genom luftfuktighet.
Jord	Inga specifika åtgärder har identifierats.
Vatten	Inga specifika åtgärder har identifierats., På grund av utfällningen i vatten kommer inga lösliga delar att uppstå.
Sediment:	-
Anmärkningar:	Ingen tillgänglig data Testning tekniskt inte genomförbart. I närvaro av fukt polymeriserar etyl-2-cyanoakrylat inom några sekunder.

IV.2.2 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kär/ stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
---------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponeringsvaraktighet	< 15,00 min		
Exponeringsvaraktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponeringsvaraktighet	< 4,00 h		
Exponeringsvaraktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkingar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Yrkesmässig, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Yrkesmässig, PROC8b, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC8b, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC8b, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC8b, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

Ytterligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

IV.2.3 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier: PROC10: Applicering med roller eller strykning

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Yrkesmässig, PROC10, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC10, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC10, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC10, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Yrkesmässig, PROC10, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC10, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC10, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC10, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

yttreligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

IV.2.4 Bidragande exponeringsscenario till kontrollerandet av arbetstagarens exponering för

Processkategorier:	PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering
---------------------------	---

Produktens egenskaper

Koncentration av ämnet i blandningen:	Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysiska form:	vätska
Ångtryck:	101,300000 kPa
Processtemperatur:	20,00 °C

Använda mängder

Årlig mängd på anläggning	1.243.000 kg
----------------------------------	--------------

Användningens frekvens och varaktighet

	Användningsvaraktighet:	Användningsfrekvens:	Anmärkningar
Exponerings varaktighet	< 15,00 min		
Exponerings varaktighet	15,00 min - 1,00 h		
Exponerings varaktighet	< 4,00 h		
Exponerings varaktighet	> 4,00 h		

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

exponerad hudyta, Förutsätter att potentiell hudkontakt begränsas till fingertopparna.	Undvik användning utan handskar.
Ibland drabbas ögonlocken.:	Se till att produkten inte kommer i kontakt med ögonen, inte ens genom förorenade händer.

Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering

användningsområde	Rummets storlek:	Temperatur:	Luftningshastighet	Anmärkningar
Användning inomhus	Ej relevant.	20,00 °C	Ej relevant.	Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

Riskhanteringsåtgärder (RMM)**Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.**

Se kapitel 7 av säkerhetsdatabladet

Tekniska förhållanden och åtgärder för kontroll av spridning från källa till arbetstagare

Yrkesmässig, PROC14, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC14, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Bra allmän ventilation (3-5 luftbyten per timme), Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC14, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien
Yrkesmässig, PROC14, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: med lokal utsugning, Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien

Förhållanden och åtgärder i anslutning till personligt skydd, hygien och hälsobedömning

Yrkesmässig, PROC14, < 15 min:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC14, 15 min - 1 tim:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC14, < 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd.
Yrkesmässig, PROC14, > 4 timmar:	Arbetstagare - kombinerad, långvarig - systemisk: Använd lämpliga handskar (som testats enligt EN374) och ögonskydd., Andningsskydd krävs., Lämplig andningsmask eller andningsskydd med filtertyp: A (EN 14387) rekommenderas. Effektivitet: 90,0 %.

Se kapitel 8 av säkerhetsdatabladet (Personligt skydd)

yttreligare nyttiga hänvisningar utöver REACH CSA

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien Använd lämpligt ögonskydd och handskar. Ytterligare specifikationer finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

IV.3Fastställande av exponering

Miljö:

Lim och tätningsmedel professionellt bruk:

ingen/ingen

Lim och tätningsmedel professionellt bruk:

ingen/ingen

Hälsa:**Lim och tätningsmedel professionellt bruk, Fackanvändning:****PROC8b: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål:**

	Exponeringsniv å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	5,208 mg/m ³	0,595238	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	10,417 mg/m ³	1,190	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	3,125 mg/m ³	0,357143	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	13,714 mg/kg KW/dygn	0,013714	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	0,5208 mg/m ³	0,059524	ECETOC TRA	> 4 timmar

Lim och tätningsmedel professionellt bruk, Fackanvändning:**PROC10: Applicering med roller eller strykning:**

	Exponeringsniv å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	13,021 mg/m ³	1,488	ECETOC TRA	< 15 min
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	26,042 mg/m ³	2,976	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	15,625 mg/m ³	1,786	ECETOC TRA	< 4 timmar
Dermal, systemisk, långsiktig	27,429 mg/kg KW/dygn	0,027429	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,9 mg/m ³	0,21	ART	1 timme Utan lokal utsugning
Inandning, systemisk, långvarig	3,9 mg/m ³	0,42	ART	4 timmar med lokal utsugning

Lim och tätningsmedel professionellt bruk, Fackanvändning:**PROC14: Produktion av beredningar eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering:**

	Exponeringsniv å	RCR	Metod	Anmärkningar
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	< 15 min
Inandning, systemisk, långvarig	13,021 mg/m ³	1,488	ECETOC TRA	< 15 min

Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Inandning, systemisk, långvarig	26,042 mg/m ³	2,976	ECETOC TRA	15 min - 1 tim
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	15,625 mg/m ³	1,786	ECETOC TRA	< 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	1,9 mg/m ³	0,21	ART	1 timme Utan lokal utsugning
Inandning, systemisk, långvarig	3,9 mg/m ³	0,42	ART	4 timmar med lokal utsugning
Dermal, systemisk, långsiktig	141,429 mg/kg KW/dygn	0,141429	ECETOC TRA	> 4 timmar
Inandning, systemisk, långvarig	2,604 mg/m ³	0,297619	ECETOC TRA	> 4 timmar

IV.4 Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

För ytterligare information, vänligen se webbplatsen: Downstream-användare
<https://www.echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach>

Exponeringsscenario VI.

Användning av lim och tätningsmedel

V .1 Förteckning av användningsdeskriptorer

Användningsområde(n)	SU21: Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategorier [PC]:	PC1: Lim, tätningsmedel
Namnet på det bidragande miljöscenariot och korresponderande ERC:	<p>Användning av lim och tätningsmedel:</p> <p>ERC8c: Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris</p> <p>ERC8f: Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris</p>
Lista med namnen på de bidragande konsumentscenarier och motsvarande PC:	<p>Användning av lim och tätningsmedel:</p> <p>PC1: Lim, tätningsmedel</p>

V.2.1 Bidragande exponeringsscenario till kontroll av miljöexponering för

Miljöutsläppskategorier [ERC]:	<p>Användning av lim och tätningsmedel:</p> <p>ERC8c: Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris</p> <p>ERC8f: Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris</p>
--------------------------------	---

--	--

V.3 Uppskattning av exponering och källreferens**Miljö:****Användning av lim och tätningsmedel:**

ingen/ingen

Användning av lim och tätningsmedel:

ingen/ingen

Hälsa:**V.4 Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario**

För ytterligare information, vänligen se webbplatsen: Downstream-användare
<https://www.echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach>