

Rocol Cold Galvanising Spray

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Cold Galvanising Spray

Artikel-nr ROCCG.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-04-24

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Kallgalvanisering av metaller.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48

E-post sdb@galindberg.se

Land Sweden

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Clara Hedström Cortinovis

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC
 Aerosol 1; H222+H229
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelse

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Skyddsangivelser

Förebyggande P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

Åtgärder	P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst. P410+P403 Skyddas från solljus; Förvaras på väl ventilerad plats. P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Ämnen på etiketten	1-metoxi-2-propanol
2.3 Andra faror	

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
1-metoxi-2-propanol	Reach nr: 01-2119457435-35 Ec/Nlp nr: 203-539-1 Cas nr: 107-98-2 Index nr: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	9a,Æ	10 - 20
Dimetyleter	Reach nr: 01-2119472128-37 Ec/Nlp nr: 204-065-8 Cas nr: 115-10-6 Index nr: 603-019-00-8	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U	30-50
Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	Ec/Nlp nr: 231-175-3 Cas nr: 7440-66-6 Index nr: 030-002-00-7	Pyr Sol 1; H250 Water-react 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	T	30-50
Butylacetat	Ec/Nlp nr: 204-658-1 Cas nr: 123-86-4 Index nr: 607-025-00-1	Flam Liq 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066		1-9,99
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 919-857-5	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411		1-9,99
Xylen (o-, m-, p- isomers)	Reach nr: 01-2119488216-32 Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H312+H332 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H335	C	1-9,99
Fettsyror, C18 omättad, komp. med oleylamin	Ec/Nlp nr: 604-612-4 Cas nr: 147900-93-4	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411 Skin Sens. 1B;H317		<0,3
Fettsyror, tallolja, komp. med oleylamin	Ec/Nlp nr: 288-315-1 Cas nr: 85711-55-3	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 4;H413		<0,3

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Xylen (o-, m-, p- isomers)

*

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Note 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Anmärkning T: Detta ämne får marknadsföras i en form som inte har de fysikaliska faror som anges i klassificeringen i del 3. Om testresultaten från relevanta metoder i enlighet med del 2 i bilaga I till denna förordning visar att den särskilda formen av ämnet som släpps ut på marknaden inte uppvisar

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

dessa fysikaliska faror ska ämnet klassificeras i enlighet med dessa resultat. Relevant information, med en hänvisning till testmetoderna i fråga, ska anges på säkerhetsdatabladet.

Anmärkning Æ: Ämne har en gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan orsaka Huvudvärk, svindel, dåsigheit, illamående och andra effekter som beror på effekter på centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid. Alkoholresistent skum. Pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor. Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Vid förbränning avges giftig rök bestående av kolmoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området väl. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna eventuella antändningskällor. Eliminera alla källor till gnistbildning. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Används på väl ventilerat område. Får ej användas i trånga utrymmen. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på flamsäker, sval och välventilerad plats. Hålls åtskillt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. Skydda mot direkt solljus. Får inte förvaras eller användas i närheten av något som kan orsaka gnistbildning. Försäkra er om att närliggande elektrisk utrustning, belysning o.dyl. inte är en gnistkälla. Förvaras i originalemballage.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	950	500	1500	800	NGV		
Butylacetat	204-658-1	123-86-4	500	100	700	150	NGV		
Xylen (o-, m-, p- isomers)	215-535-7	1330-20-7	200	50	450	100	NGV	H	

Gränsvärden anteckningar

7: Rekommendation. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Derived no effect level (DNEL)		Dimetyleter			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad	1 894 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad	471 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad

Derived no effect level (DNEL)		Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	1 500 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	300 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	900 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	300 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		300 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Xylen (o-, m-, p- isomers)			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
	-hudkontakt	Låg fara	Låg fara	Ingen fara identifierad	212 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65.3 mg/m ³	65.3 mg/m ³
	-hudkontakt	Låg fara	Låg fara	Ingen fara identifierad	125 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		12.5 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Butylacetat			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	48 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	11 mg/kg bw/day	Ingen fara identifierad	7 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35.7 mg/m ³	12 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	6 mg/kg bw/day	Ingen fara identifierad	3.4 mg/kg bw/day
	-oral		2 mg/kg bw/day		2 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Fettsyror, C18 omättad, komp. med oleylamin			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Okänd fara	Okänd fara	Okänd fara	Okänd fara
	-hudkontakt	Hög fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	24 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Okänd fara	Okänd fara	Okänd fara	Okänd fara
	-hudkontakt	Hög fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	12 µg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		12 µg/kg bw/day

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

Derived no effect level (DNEL)		Fettsyror, tallolja, komp. med oleylamin			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Hög fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	24 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Hög fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	12 µg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		12 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		1-metoxi-2-propanol			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	553.5 mg/m ³	553.5 mg/m ³	Ingen fara identifierad	369 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	183 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	43.9 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	78 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		33 mg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Förse med utsugsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Försäkra er om att närliggande elektrisk utrustning, belysning o.dyl. inte är en gnistkälla.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt. Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymmen eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddshandskar

Använd kemiskt resistent, ogenomträngliga handskar. Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan.

Skyddskläder

Arbetskläder.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Aerosol
Färg	Mörkgrå
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt	<0 °C
Kokpunkt	-25 °C
Flampunkt	<-40 °C
Explosionsgränser	3,4 % - 18 %
Ångtryck	490
Relativ densitet	1,4
Löslighet vatten	Ej blandbar
Självantendningstemperatur	>300 °C
Viskositet	Ej tjockflytande
Rel. avdunstningshast.:	Snabb

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

VOC g/l 464

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Undvik direkt solljus.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera. Mycket Brandfarlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och möjliga antändningskällor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig rök av kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kan ge rodnad och ömhet i mun och hals. Förtäring kan ge illamående och yrsel.

LD50 Dermal

> 10000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

LC50 Inandning

> 10 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

För ingrediens

Xylen (o-, m-, p- isomers)

LD50 oral

3500 mg/kg (råtta)

LD50 dermal

4350 mg/kg (kanin)

LC50 Inandning

5000 ppm 4h (råtta)

Frätande/irriterande på huden

Irritation och rodnad kan förekomma på kontaktstället.

Allvarlig ögonskada/
ögonirritation

Irritation och rodnad kan förekomma. Kan ha tårbildande effekt.

Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering

Metoxipropanol:

LD50 Intravenöst råtta: 4200 mg/kg

Fara vid aspiration

Inandning kan ge irritation i halsen och tryck över bröstet. Det kan förekomma dåsighet och mental förvirring.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

För ingrediens

1-metoxi-2-propanol

LogKow

0.37 (@ 20 °C)

BOD5/COD

> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)

För ingrediens

Dimetyleter

LogKow

0.07 (@ 25 °C)

BOD5/COD

< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed)

Kd, Koc

7.759

EC50

48h. Daphnia: 2390 mg/L

LC50

96h. Fisk: 1474 mg/L

IC50

72h. Alg: 1986 mg/L

För ingrediens

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

EC50

Daphnia 48h: 0.068 mg/l

LC50

Fisk 96h: 0.116 mg/l

För ingrediens

butylacetat

LogKow

1.82 - 2.3 (@ 25 °C)

BCF

15

BOD5/COD

> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)

EC50

48h. Daphnia: 10-100mg/L

LC50

96h. Fisk: 18mg/L

IC50

72h. Alg: 674.7 mg/L

För ingrediens

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater

BOD5/COD

> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)

För ingrediens

Xylen (o-, m-, p- isomers)

LogKow

3.16 (@ 20 °C)

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

BCF	25.9
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
Kd, Koc	537
EC50	8,5 mg/l (D. magna)
LC50	2 mg/L 96h (Roccus saxatilis)
IC50	3,2 mg/l (Selenastrum capicosmutum)
För ingrediens	Fettsyror, C18 omättad, komp. med oleylamin
LogKow	5.7 (@ 20 °C)
För ingrediens	Fettsyror, talloolja, komp. med oleylamin
LogKow	1 - 6.2 (@ 25 °C och pH 4 - 9)
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
Kd, Koc	4.6
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är långsamt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Mycket flyktig. Tyngre än luft.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Rekommendation.
OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Annan information

Lämna tömd aerosolbehållare och plasthatt vid utställda miljöstationer. Förbränn inte slutna behållare. Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG proper shipping name

AEROSOLER, brandfarliga

14.3 Faroklass för transport

Etikett

2.1

ADR/RID klass

2

ADR/RID klassificeringskod

5F

ADR/RID begränsade mängder

LQ2

IMDG klass

2

IMDG EmS

F-D,S-U

IATA klass

2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda

försiktighetsåtgärder

Annan information

Innehåller: dimetyleter

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Rocol Cold Galvanising Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 329

Omarbetad: 2020.02.24

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Endast för industriellt bruk.

Annan information

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H220 Extremt brandfarlig gas.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H340 Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
 H350 Kan orsaka cancer.
 R-10 Brandfarligt.
 R-12 Extremt brandfarligt.
 R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

1993-07-09

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---