

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 1/9

CURTIS AR W 45

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

CURTIS AR W 45

UFI:

7D10-80TJ-T006-E0AE

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

Användning av ämne/blandning:

Tillsatsämne / pH-regulator

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

Curtis Systems GmbH

Geheimrat-Hummel-Platz Nr. 4

65239 Hochheim

Germany

Telefon: 0614690738-0

Faxnr.: 061469073845

E-post: info@curtis-systems.de

E-post (kompetent person): fischer@curtis-systems.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Teknologiavdelningen:, 06146-90738-33 (Detta nummer betjäns bara under kontorstid.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Akut toxicitet (dermal) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Skadligt vid hudkontakt.	
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS07

Utropstecken



GHS05

Frätande

Signalord: Fara

Faroangivelser om hälsofaror

H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 2/9

CURTIS AR W 45

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser Prevention

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/....

Skyddsangivelser Respons

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelser Lagring

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Innehållet/behållaren lämnas till gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung .

2.3. Andra faror

Skadliga miljöeffekter:

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 78-96-6 EG-nr: 201-162-7 REACH-nr: 01-2119475331-43-0000	1-aminopropan-2-ol Acute Tox. 4 (H312), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) Fara	≥ 90 - < 100 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn. Varning Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Sök läkarhjälp. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Sök omedelbart läkarhjälp. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

Självskydd av förstahjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande/irriterande på huden Allvarlig ögonskada/ögonirritation

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 3/9

CURTIS AR W 45

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO₂), Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel:

Stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för frisk luft. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningskydd användas. Avlägsna alla antändningskällor.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Drabbat område ventileras. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 4/9

CURTIS AR W 45

Brandskyddsåtgärder:

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Håll brandsläckare i beredskap före öppnandet av behållare.

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Använd enbart behållare som är speciellt godkända för ämnet/produkten. Skydd behållare för skador. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 8A - Brännbara frätande ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 40 °C

Skyddas mot: Värme, UV-strålning/solljus, Frost

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg. Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

8.2.2. Personligt skydd



Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374 Lämpligt material:

Tragedauer bei permanentem Kontakt:

Material: NBR (Nitrilkautschuk), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk),

Dicke des Handschuhmaterials: 0,70 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min

Tragedauer bei gelegentlichem Kontakt (Spritzer):

Material: NBR (Nitrilkautschuk), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk),

Dicke des Handschuhmaterials: 0,40 mm

Genombrottszeit (maximale Tragedauer): > 30 min

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 5/9

CURTIS AR W 45

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andningsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung, unzureichender Belüftung, Aerosol- oder Nebelbildung

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

8.3. Ytterligare information

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: färglös

Lukt: karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	11,3	20 °C	② (1%-ig)
Smältpunkt	2 °C		
Fryspunkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	158 °C		
Flampunkt	Inga data tillgängliga		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	365 °C		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	1,9 - 10,4 Vol-%		
Ångtryck	0,63 hPa	20 °C	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	0,962 g/cm ³		
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 6/9

CURTIS AR W 45

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark Syra

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

1-aminopropan-2-ol CAS-nr.: 78-96-6 EG-nr.: 201-162-7
LD₅₀ oral: 2 813 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: 1 851 mg/kg (Kanin)

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet:

Skadligt vid hudkontakt.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information:

Bearbetningsångor kan irritera luftvägar, hud och ögon

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 7/9

CURTIS AR W 45

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

1-aminopropan-2-ol CAS-nr.: 78-96-6 EG-nr.: 201-162-7

LC₅₀: 215 - 464 mg/L 4 d (fisk, Leuciscus idus (goldorfe))

EC₅₀: 32,7 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Scenedesmus subspicatus)

LC₅₀: 215 - 464 mg/L 4 d (Leuciscus idus (goldorfe))

EC₅₀: 32,7 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus)

LC₅₀: 215 - 464 mg/L (fisk, Leuciscus idus (goldorfe))

EC₅₀: 32,7 mg/L (Alger/vattenväxter, Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

1-aminopropan-2-ol CAS-nr.: 78-96-6 EG-nr.: 201-162-7

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

Biologisk nedbrytning:

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

1-aminopropan-2-ol CAS-nr.: 78-96-6 EG-nr.: 201-162-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

12 01 99 | Ospecificerat avfall

Anmärkingar:

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

13.2. Ytterligare information

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 8/9

CURTIS AR W 45

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Officiell transportbenämning			
AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (1-AMINOPROPAN-2-OL))	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-AMINOPROPAN-2-OL))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-AMINOPROPAN-2-OL))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-AMINOPROPAN-2-OL))
14.3. Faroklass för transport			
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: LQ 11 · E 2 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 80 Klassificeringskod: C7 Tunnelrestriktionskod: (E)	Speciella föreskrifter: LQ 11 · E 2 · IMDG-Code-Trenngruppe 18 - Alkalien Klassificeringskod: C7	Speciella föreskrifter: LQ 11 · E 2 · IMDG-Code-Trenngruppe 18 - Alkalien EmS-nr: F-A, S-B	Speciella föreskrifter: E 2

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Användningsbegränsningar:

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr:3

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
DNEL	härledd nolleffektnivå
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
EN	Europeisk standard
EWC	European Waste Catalogue

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 23 okt. 2023

Tryckdatum: 4 mars 2024

Version: 2023.2



Sidan 9/9

CURTIS AR W 45

ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Dödlig dos 50%
NFPA	Nationell brandskyddsförening
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Akut toxicitet (dermal) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Skadligt vid hudkontakt.	
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	

16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Inga data tillgängliga