

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2017-08-22

Versionsnummer 1.0



HOUSE OF CARE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Corroprotect BODY SPECIAL SVART (Aerosol)

Artikelnummer 21081

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

Identifierade användningar Rostskyddsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag SEAB AB

BOX 116

193 23 SIGTUNA

Telefon 08-591 490 90

E-post info@seab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Extremt brandfarlig aerosol (Kategori 1), H222,H229

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan), H336

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2), H373

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3), H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H222,H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P260 Inandas inte sprej

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall

Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller FETTSYROR, C18, OMÄTTADE, TRIMERER MED OLEYLAMIN; FETTSYROR, TALLOLJA, BLANDNINGAR MED OLEYLAMIN. Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller: ETYLACETAT, XYLEN, NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
ETYLACETAT		
CAS nr: 141-78-6 EG nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46	Flam Liq 2, <i>Skin Irrit Chronic</i> , Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, EUH066, H319, H336	≥25 - <30 %
PROPAN		
CAS nr: 74-98-6 EG nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press Gas <i>P</i> ; H220, H280	≥10 - <15 %
BUTAN		
CAS nr: 106-97-8 EG nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas <i>P</i> ; H220, H280	≥5 - <10 %
ISOBUTAN		
CAS nr: 75-28-5 EG nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam Gas 1, Press Gas <i>P</i> ; H220, H280	≥5 - <10 %
XYLEN		
CAS nr: 1330-20-7 EG nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-01-6 REACH: 01-2119488216-32	Flam Liq 3, Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>resp</i> , STOT RE 2, Asp Tox 1; H226, H312, H332, H315, H319, H335, H373, H304	≥5 - <10 %
NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG		
CAS nr: 64742-82-1 EG nr: 265-185-4 Index nr: 649-330-00-2 REACH: 01-2119458049-33	Flam Liq 3, <i>Skin Irrit Chronic</i> , STOT SE 3 <i>drow</i> , STOT RE 1, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H226, EUH066, H336, H372, H304, H411	≥5 - <10 %
FETTSYROR, C18, OMÄTTADE, TRIMERER MED OLEYLAMIN		
CAS nr: 147900-93-4 EG nr: 604-612-4 Index nr: 05-2114084696 REACH: 05-2114084696-34	Skin Sens 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H317, H372, H411	≥0,1 - <1 %
FETTSYROR, TALLOLJA, BLANDNINGAR MED OLEYLAMIN		
CAS nr: 85711-55-3 EG nr: 288-315-1	Skin Sens 1; H317	≥0,1 - <1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.
Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Illamående.

Yrsel.

Huvudvärk.

Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Vid hudkontakt

Irritation.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Läs och följ hanteringsanvisningarna.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.
 Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
 Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
 Tvätta händerna efter hantering av produkten.
 Tag av nedstänkta kläder.
 Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
 Förvaras torrt och svalt.
 Förvaras i väl ventilerat utrymme.
 Förvaras ej i direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

ETYLACETAT

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 150 ppm / 500 mg/m³
 Korttidsgränsvärde 300 ppm / 1100 mg/m³

XYLEN

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 50 ppm / 221 mg/m³
 Korttidsgränsvärde 100 ppm / 442 mg/m³
 Anm. H

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 30 ppm / 175 mg/m³
 Korttidsgränsvärde 60 ppm / 350 mg/m³

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

ETYLACETAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	1468 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	367 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	63 mg/kg
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	1468 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	734 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	743 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	734 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	734 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	367 mg/m ³

Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	4,5 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	37 mg/kg

XYLEN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	289 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	289 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	77 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	77 mg/m ³

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	71 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	44 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	330 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	26 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	26 mg/kg bw

PNEC

ETYLACETAT

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,26 mg/L
Sediment i sötvatten	1,25 mg/kg
Havsvatten	0,026 mg/L
Sediment i havsvatten	0,125 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	650 mg/L
Mark (jordbruk)	0,16 mg/kg

XYLEN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,327 mg/L
Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg dw
Havsvatten	0,327 mg/L
Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	6,58 mg/L
Mark (jordbruk)	2,31 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lämplig ventilation.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets

genombrottstid.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Polyvinylalkohol PVA	Ej angiven	≥ 480 min
Nitrilgummi	Ej angiven	≥ 30 min
Butylgummi	Ej angiven	≥ 30 min

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P2).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---|--|
| a) Utseende | Form: aerosol. Färg: svart. |
| b) Lukt | karaktäristiskt |
| c) Lukttröskel | Ej angiven |
| d) pH-värde | Ej angiven |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven |
| g) Flampunkt | <-10 °C |
| h) Avdunstningshastighet | Ej angiven |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Nedre explosionsgräns 1.5%
Övre explosionsgräns 10.9% |
| k) Ångtryck | 700 kPa |
| l) Ångdensitet | Ej angiven |
| m) Relativ densitet | 0,81 g/cm ³ |
| n) Löslighet | Löslighet i vatten: Olöslig |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt |
| p) Självantändningstemperatur | 210 °C |
| q) Sönderfallstemperatur | Ej angiven |
| r) Viskositet | Ej angiven |
| s) Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |
| t) Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |

9.2 Annan information

VOC-halt ca: 592 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

ETYLACETAT

LD50 kanin 24h: > 18000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 1h: 200 mg/L Inhalation

LC50 råtta 8h: 5.86 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 5620 mg/kg Oralt

PROPAN

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

BUTAN

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 658000 mg/kg Oralt

ISOBUTAN

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

XYLEN

LD50 kanin 24h: ≈ 4500 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 5000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 4300 mg/kg Oralt

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG

LD50 kanin 24h: 3400 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 13100 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 15000 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad exponering kan leda till organskador.

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ETYLACETAT

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 717 mg/L

LC50 Fisk 96h: 230 mg/L

IC50 Alger 72h: 3300 mg/L

PROPAN

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Fisk 96h: 16.1 mg/L

IC50 Alger 72h: 11.3 mg/L

XYLEN

LC50 regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 7.6 mg/l

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 3.6 mg/L

IC50 Alger 72h: 3.2 mg/l

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 10 - 22 mg/L

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: 10 - 30 mg/L

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: 10 - 30 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 10 - 22 mg/l

IC50 Alger 72h: 4.6 - 10 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

Klass

2: Gaser

Klassificeringskod (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarliga

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Varierande stuvningskategori, se IMDG (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-D

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
<i>Skin Irrit Chronic</i>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Flam Gas 1	Extremt brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimerad gas
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Acute Tox 4dermal	Akut toxicitet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4vapour	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2017-08-22.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
AFS 2015:7	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av

den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H220 Extremt brandfarlig gas
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H332 Skadligt vid inandning
- H315 Irriterar huden
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se