

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 2017-07-25

Versionsnummer 1.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Microgel

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

Identifierade användningar Avfettningsmedel vid biltvätt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag ICR Kemi Sweden AB

BOX 42

125 21 Älvsjö

Telefon 08-50020030

E-post info@icrkemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2), H351

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 1), H372

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor

P280 Använd skyddshandskar och ansiktsskydd

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

P310 Kontakta genast läkare

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG, 14-20% AROMATER, <0,1% BENSEN, KOKOSDIETANOLAMID, TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA), ALKOHOLETOXILAT, KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID

2.3 Andra faror

Ej angivet.

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
VATTEN		
CAS nr: 7732-18-5 EG nr: 231-791-2		40 %
NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG, 14-20% AROMATER, <0,1% BENSEN		
CAS nr: 64742-82-1 EG nr: 265-185-4 Index nr: 649-330-00-2	STOT RE 1, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 3; H372, H304, H412	20 %
KOKOSDIETANOLAMID		
CAS nr: 61791-31-9 EG nr: 263-163-9	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318	12 - 20 %
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA)		
CAS nr: 5064-31-3 EG nr: 225-768-6 Index nr: 607-620-00-6	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Carc 2, STOT SE 3resp; H302, H315, H319, H351, H335	6 %
ALKOHOLETEOXILAT		
CAS nr: 69011-36-5 EG nr: 202-592-8 REACH: 02-2119552461-55-0000	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	4,25 %
KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID		
CAS nr: 863679-20-3 EG nr: 627-129-0	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318	3 - 3,5 %
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
CAS nr: 112-34-5 EG nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit 2; H319	1,98 - 2 %
ISOPROPANOL		
CAS nr: 67-63-0 EG nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	0,92 %

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.

Innehåll enligt 648/2004.

15-<30% Nonjoniska tensider.

15-<30% Alifatiska kolväten.

5-<15% Nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav.

<5% Aromatiska kolväten.

<5% Katjoniska tensider.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft; Kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Skölj med mycket vatten.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

Se avsnitt 11.

Vid kontakt med ögonen

Risk för permanenta ögonskador.

Vid hudkontakt

Hudirritation kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Vid brand använd friskluftsmask.

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp i ej brännbart absorptionsmedel, t. ex. sand, jord, kiselgur eller vermikulit.

Uppsamlas i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

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

Hanteras i lokal med god ventilation.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

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

Inga speciella lagringsförhållanden.

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

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG, 14-20% AROMATER, <0,1% BENSEN

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 30 ppm / 175 mg/m³
Korttidsgränsvärde 60 ppm / 350 mg/m³
Anm. H,V

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 10 ppm / 68 mg/m³
Korttidsgränsvärde 15 ppm / 101 mg/m³

ISOPROPANOL

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m³
Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m³
Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	34 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	20 mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	67,5 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	67,5 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	50,6 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1,25 mg/kg
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	34 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	10 mg/kg bw/d

ISOPROPANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	89 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	888 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	500 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	26 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	319 mg/kg

PNEC

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	1 mg/l
Sediment i sötvatten	4 mg/kg
Havsvatten	0,1 mg/l
Sediment i havsvatten	0,4 mg/kg
Näringskedja	56 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	200 mg/l
Mark (jordbruk)	0,4 mg/kg

ISOPROPANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	140,9 mg/l
Sediment i sötvatten	552 mg/kg
Havsvatten	140,9 mg/l
Sediment i havsvatten	552 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/l
Mark (jordbruk)	28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd då skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Hudskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd med gasfilter A (brun) rekommenderas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Ej angiven
b) Lukt	Ej angiven
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	≈10
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	0,98 g/cm ³
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

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

Inga uppgifter tillgängliga.

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

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

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA)

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 mus 24h: 681 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 1100 mg/kg Oralt

ALKOHOLETOXILAT

LD50 råtta 24h: 300 - 2000 mg/kg Oralt

KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID

LD50 råtta 24h: 300 - 2000 mg/kg Oralt

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 mus 24h: 6050 mg/kg Oralt

LD50 kanin 24h: 2700 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 6600 mg/kg Oralt

ISOPROPANOL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: > 12800 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 72.6 mg Inhalation

LC50 råtta 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 råtta 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 5045 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerogenitet

Misstänks kunna vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Såvitt vi vet har inga reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Långvarig eller upprepad exponering orsakar organskador.

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

KOKOSDIETANOLAMID

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 3.2 mg/l

LC50 Fisk 96h: 4.9 mg/l

EC50 Alger 24h: 5.6 mg/l

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT (NTA)

LC50 regnbågslox (Oncorhynchus mykiss) 96h: 98 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: > 560 mg/l

KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 1 - 10 mg/l

LC50 Fisk 96h: 10 - 100 mg/kg

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: 2700 mg/l

ISOPROPANOL

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

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

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

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. Upplysningar 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

STOT RE 1	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 1)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

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

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 2017-07-25.

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
648/2004	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
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

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>

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H302 Skadligt vid förtäring
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

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