

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
- Bruksområde
  - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
  - SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
  - SU19 Bygg- og anleggsarbeid
- Kjemikaliekategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- Prosesskategori
  - PROC10 Påføring med rull eller pensel
  - PROC7 Industriell sprøyting
  - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
  - PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
- Miljøutslippskategori
  - ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
  - ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
  - ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
- Produktkategori
  - AC13 Plastprodukter
  - AC7 Metallprodukter
  - AC11 Trevareprodukter
- Bruk av stoffet/ tilberedning  
Se vår tekniske datablad for påføring av dette produktet.  
herder-komponent poly-uretane lakk
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- Produsent/leverandør:  
W.Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
tel: +31-(0)297-360678  
fax: +31-(0)297-342078  
email: info@epifanes.nl
- Importer:  
Sola Shipping AS  
Bedriftsveien 16  
4313 Sandnes  
Tel. +47 51 60 81 00  
Fax +47 51 60 81 01  
post@sola-shipping.no
- Avdeling for nærmere informasjon: Research & Development.
- 1.4 Nødtelefonnummer  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl  
Nødnummer: 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://  
www.helsedirektoratet.no/giftinfo  
Zie onder Fabrikant/leverancier

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- 2.2 Merkingselementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
- Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

- Varselord Advarsel
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:  
Hexamethylen-1,6 diisocyanat homopolymeer  
Xylen  
etylbenzen
- Faresetninger  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H332 Farlig ved innånding.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Sikkerhetssetninger  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

-NO-

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

- 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
- Beskrivelse: n.a.

## · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Registreringsnummer: 01-2119485796-17	Hexamethyleen-1,6 diisocyanaat homopolymeer ↓ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 EF-nummer: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat ↓ Flam. Liq. 3, H226	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	Xylen ↓ Flam. Liq. 3, H226 ↓ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ↓ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 EF-nummer: 601-023-00-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35	etylbenzen ↓ Flam. Liq. 2, H225 ↓ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ↓ Acute Tox. 4, H332	≤ 2,5%

## · Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Generelle informasjoner:  
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.  
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- Etter innånding:  
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt:  
Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
Vask straks av med mye vann.
- Etter øyekontakt:  
Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 3)

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- 5.1 Slokkingsmidler
- Egnede slukningsmidler:  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen  
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- 5.3 Råd til brannmannskaper
- Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
- Lagring:
  - Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.
  - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
  - Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:  
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 4)

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
	H E	
100-41-4 etylbenzen		
AG	Langtidsverdi: 20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm	
	H K E	
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
	H E	
100-41-4 etylbenzen		
AG	Langtidsverdi: 20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm	
	H K E	

· DNEL-verdier

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Inhalativ	Long-term - systemic effects, general population	275 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)

· PNEC-verdier

28182-81-2 Hexamethylen-1,6 diisocyanat homopolymeer	
Aquatic compartment - freshwater	0,199 mg/L (not specified)
Aquatic compartment - marine water	0,0199 mg/L (not specified)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	44.551 mg/kg sed dw (not specified)
Aquatic compartment - sediment in marine water	4.455 mg/kg sed dw (5)
Terrestrial compartment - soil	8.884 mg/kg dw (not specified)
Sewage treatment plant	100 mg/L (not specified)

· Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Åndedrettsvern:

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter AX

· Håndvern:



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 5)

- hanskemateriale  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:  
Butylgummi, tykkelse hanske 0,7 mm, > 480 min gjennombrudd tid / gjennomtrengning til EN374.
- Øyevern:



Tettsittende vernebrille

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- alminnelige opplysninger
- Utseende:
  - Form: Flytende
  - Farge: i.h.t. produktbetegnelse
- Lukt: Karakteristisk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- pH-verdi: Ikke bestemt.
- Tilstandsending
  - Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
  - Startkokepunkt og kokeområde: 145°C
- Flammepunkt: 38°C
- Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.
- Antennelsestemperatur: 315°C
- Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.
- Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- Eksplosjonsgrenser:
  - Nedre: 1,5 Vol %
  - Øvre: 10,8 Vol %
- Damptrykk ved 20°C: 3,4 hPa
- Tetthet ved 20°C: 1,05165 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.
- Fordampingshastighet: Ikke bestemt.
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 6)

- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.
- Viskositet:
  - Dynamisk: Ikke bestemt.
  - Kinematisk ved 20°C: 43 s (DIN 53211/4)
- Løsningsmiddelandel:
  - Organiske løsningsmidler: 31,1 %
  - VOC: 31,14 %
  - VOC 327,4 g/l / 2,73 lb/gl
- Andel faste stoffer: 61,1 % (VB% 1h 150C)
- 9.2 Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
- Akutt giftighet: Farlig ved innånding.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

Oral LD50 8.532 mg/kg bw (rat)

Inhalativ LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

100-41-4 etylbenzen

Oral LD50 3.500 mg/kg bw (rat)

Dermal LD50 17.800 mg/kg bw (rabbit)

- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskap: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 7)

- Reproduksjonstoksisitet  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT - gjentatt eksponering  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

## · 12.1 Giftighet

## · Akvatisk toksisitet:

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

EC50 408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 &gt;1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

## · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · Ytterligere økologiske informasjoner:

## · Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

## · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

## · PBT: Ikke brukbar.

## · vPvB: Ikke brukbar.

## · 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

## · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

## · Europeiske avfallslisten

08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassmaljer), klebmidler, tetningsmasse og trykkfarger
----------	--

08 01 00	avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
----------	---

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

## · Ikke rengjort emballasje:

## · Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

## · 14.1 FN-nummer

## · ADR, IMDG, IATA


UN1263

(fortsatt på side 9)



Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 8)

· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR	1263 MALINGRELATERT STOFF
· IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse	3 Brannfarlige væsker
· Fareseddel	3
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige væsker
· Kemler-tall:	30
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

NO

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: Epifanes Poly-uretane Herder Komp. B

(fortsatt fra side 9)

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Nasjonale forskrifter:
- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	25-50

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Forkortelser og akronymer:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker - Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker - Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet - Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon - Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon - Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) - Kategori 3  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) - Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare - Kategori 1
- \* Data forandret i forhold til forrige versjon