

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

*

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **PLATINUM Clear Knifegrade P+**

Artikkelnummer: 10725, 10744, 10727, 11092

UFI: AXQ0-A022-300F-FT2C

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

klebestoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D - 90451 Nürnberg

Tel. +49 (0)911 642960

Fax.+49 (0)911 644456

e-mail info@akemi.de

Avdeling for nærmere
informasjoner:

Laboratorie

1.4 Nødtelefonnummer

Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Åpningstider:

Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30

Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30

+47 (22) 591 300

Giftinformasjonssentralen

National Poisons Information Centre

P.O. Box 8189 Dep.

0034 Oslo

Importør:

S. TANDBERG A/S

Lindhjemveien 19

3280 Tjodalyng

Norge

Telefon: +4732 243050

E-post: mail@s-tandberg.no

Org. Nr. 918 172 564

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr.
1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 1)

· <u>Varselord</u>	Fare
· <u>Farebestemmende komponenter ved etikettering:</u>	styren metakrylsyre
· <u>Faresetninger</u>	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
· <u>Sikkerhetssetninger</u>	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 Ikke pust inn damp. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/øyevern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
· <u>Ytterligere informasjon:</u>	Inneholder metylmetakrylat, octabenzene. Kan gi en allergisk reaksjon.
· 2.3 Andre farer	
· <u>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</u>	
· <u>PBT:</u>	Ikke brukbar.
· <u>vPvB:</u>	Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**· Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 EF-nummer: 601-026-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 EF-nummer: 607-088-00-5 Registreringsnummer: 01-2119463884-26-XXXX	metakrylsyre Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	1-5%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsett fra side 2)

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 EF-nummer: 607-035-00-6 Registreringsnummer: 01-2119452498-28	metylmetakrylat Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Registreringsnummer: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1843-05-6 EINECS: 217-421-2 Registreringsnummer: 01-2119557833-30-0000	octabenzene Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 EF-nummer: 604-005-00-4 Registreringsnummer: 01-2119524016-51	1,4-dihydroksybenzen Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1%

· Ytterligere informasjon:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· Generelle informasjon:

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Lagring og transport i stabil sidestilling.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

· Etter hudkontakt:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· Etter øyekontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging:

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hodepine

Fortumlet

Svimmelhet

Åndedrettsbesvær

Svette

Kvalme

· Farer

Fare for åndedrettsforstyrrelser.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak· **5.1 Slukningsmidler**· Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsett på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsett fra side 3)

· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Vann i full stråle

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes, som f.eks.:

Cyanvannstoff (HCN)

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

· Ytterligere informasjon

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

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 materiale 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**

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

(fortsett på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsett fra side 4)

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter· **Lagring:**· **Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.

· **Informasjoner om felles lagring:**· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Beskytt mot frost.
Hold beholderne tett lukket.

· **Lagerklasse:**

3

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr· **8.1 Kontrollparametrer**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****100-42-5 styren**

AG | Langtidsverdi: 105 mg/m³, 25 ppm
M

79-41-4 metakrylsyre

AG | Langtidsverdi: 70 mg/m³, 20 ppm

80-62-6 metylmetakrylat

AG | Korttidsverdi: 400 mg/m³, 100 ppm
Langtidsverdi: 100* mg/m³, 25* ppm
*A E

123-31-9 1,4-dihydroksybenzen

AG | Langtidsverdi: 0,5 mg/m³
A K

· **DNEL-verdier****100-42-5 styren**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	406 mg/kg bw/day (ARB)
		343 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 mg/m ³ Air (ARB)
		174,25-182,75 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 mg/m ³ Air (ARB)
		10,2 mg/m ³ Air (BEV)

79-41-4 metakrylsyre

Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,25 mg/kg bw/day (ARB)
		2,55 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,6-88 mg/m ³ Air (ARB)
		6,3-6,55 mg/m ³ Air (BEV)

80-62-6 metylmetakrylat

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,5 mg/kg bw/day (ARB)
		1,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,5-13,67 mg/kg bw/day (ARB)

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatter versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,5-8,2 mg/kg bw/day (BEV) 29,6-416 mg/m ³ Air (ARB) 6,3-104 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	208 mg/m ³ Air (ARB) 74,3-104 mg/m ³ Air (BEV)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,7 mg/kg bw/day (ARB) 0,3 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,47 mg/m ³ Air (ARB) 0,4 mg/m ³ Air (BEV)

1843-05-6 octabenzone

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,9 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,87 mg/kg bw/day (ARB) 0,9 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,6 mg/m ³ Air (ARB) 1,6 mg/m ³ Air (BEV)

123-31-9 1,4-dihydroksybenzen

Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	128 mg/kg bw/day (ARB) 64 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-7 mg/m ³ Air (ARB) 0,5-1,74 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC-verdier

100-42-5 styren

PNEC (væssrig)	5 mg/l (KA) 0,0028 mg/l (MW) 0,028 mg/l (SW) 0,04 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,2 mg/kg Trockengew (BO) 0,0614 mg/kg Trockengew (MWS) 0,614 mg/kg Trockengew (SWS)

79-41-4 metakrylsyre

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA) 0,82 mg/l (MW) 0,82 mg/l (SW)
PNEC (fest)	1,2 mg/kg Trockengew (BO)

80-62-6 metylmetakrylat

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA) 0,094 mg/l (MW) 0,94 mg/l (SW) 0,15-0,94 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	1,47 mg/kg Trockengew (BO) 0,102 mg/kg Trockengew (MWS) 10,2 mg/kg Trockengew (SWS)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatter versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 6)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol

PNEC (væssrig)	199,5 mg/l (KA) 0,0017 mg/l (MW) 0,017 mg/l (SW) 0,17 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,005 mg/kg Trockengew (BO) 0,00782 mg/kg Trockengew (MWS) 0,0782 mg/kg Trockengew (SWS)

1843-05-6 octabenzene

PNEC (væssrig)	1 mg/l (KA) 0,0052 mg/l (MW) 0,052 mg/l (SW) 0,52 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	66,1 mg/kg Trockengew (BO) 10 mg/kg Trockengew (MWS) 100 mg/kg Trockengew (SWS)

123-31-9 1,4-dihydroksybenzen

PNEC (væssrig)	0,71 mg/l (KA) 0,0000114 mg/l (MW) 0,000114 mg/l (SW) 0,00134 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,000129 mg/kg Trockengew (BO) 0,000097 mg/kg Trockengew (MWS) 0,00098 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjon:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr· Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

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

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

· Åndedrettsvern· Håndvern

Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsett fra side 7)

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.

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt som beskyttelse av hendene uten samtidig bruk av beskyttelseshandsker:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspleie av huden:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Vernehanskene som skal brukes, må være i samsvar med spesifikasjonene i direktiv 89/686 / EF og direktivet avledet dekret EN374, henholdsvis, f.eks. ovennevnte beskyttelseshansketype. De nevnte data for gjennomtrengningstider ble generert og verifisert med materialprøver av anbefalt type vernehanske i omfanget av laboratorieopplysninger fra selskapet KCL GmbH i samsvar med EN374. Denne anbefalingen refererer utelukkende til materialets sikkerhetsdata ark referert produkt levert av Akemi og angitt felt av applikasjon. I tilfelle produktfortynning eller i tilfelle blanding med forskjellige stoffer eller kjemikalier, og i stand til EN374 avvik produsenten av CE-godkjente vernehansker må kontaktes for detaljert informasjon (f.eks. KCL GmbH, Tyskland, 36124 Eichenzell, internett: <http://www.kcl.de>).

· hanskemateriale

Fluorkautsjuk (Viton)

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn 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

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 6 , 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Butylkautsjuk

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Nitrilkautsjuk

Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Naturkautsjuk (Latex)

Kloroprenkautsjuk

Hansker av lær

Hansker av tykt stoff

(fortsett på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 8)

· Vern av øyne/ansikt

Tettsittende vernebrille

· Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· <u>alminnelige opplysninger</u>	
· <u>Farge</u>	Opak
· <u>Lukt</u>	Artstypisk
· <u>Lukterskel:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Smeltepunkt/frysepunkt</u>	Ikke bestemt.
· <u>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</u>	145 °C
· <u>Antennelighet</u>	Ikke brukbar.
· <u>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</u>	
· <u>Nedre:</u>	1,2 Vol %
· <u>Øvre</u>	8,9 Vol %
· <u>Flammepunkt</u>	31 °C
· <u>Antennelsestemperatur:</u>	480 °C
· <u>Spaltingstemperatur</u>	Ikke bestemt.
· <u>pH</u>	Ikke bestemt.
· <u>Viskositet:</u>	ikke anvendelig
· <u>Kinematisk viskositet ved 20 °C</u>	50.000 s (DIN 53211/4)
· <u>Dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
	ikke anvendelig
· <u>Løselighet</u>	
· <u>vann:</u>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <u>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</u>	Ikke bestemt.
· <u>Damptrykk ved 20 °C</u>	6 hPa
· <u>Tetthet og/eller relativ tetthet</u>	
· <u>Tetthet ved 20 °C:</u>	1,1 g/cm ³
· <u>Relativ tetthet:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Damptetthet:</u>	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· <u>Utseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Pastalignende
· <u>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</u>	
· <u>Selvantennelsestemperatur</u>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <u>Eksplorative egenskaper:</u>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
· <u>Organiske løsningsmidler:</u>	31,3 %
· <u>Andel faste stoffer:</u>	67,5 %
· <u>Tilstandsendring</u>	
· <u>Fordampingshastighet</u>	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser· Eksplorative varer

bortfaller

· Brannfarlige gasser

bortfaller

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 9)

- | | |
|---|----------------------------|
| · <u>Aerosoler</u> | bortfaller |
| · <u>Oksiderende gasser</u> | bortfaller |
| · <u>Gasser under trykk</u> | bortfaller |
| · <u>Brannfarlige væsker</u> | Brannfarlig væske og damp. |
| · <u>Brannfarlige faste stoffer</u> | bortfaller |
| · <u>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</u> | bortfaller |
| · <u>Pyrofore væsker</u> | bortfaller |
| · <u>Pyrofore faste stoffer</u> | bortfaller |
| · <u>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</u> | bortfaller |
| · <u>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</u> | bortfaller |
| · <u>Oksiderende væsker</u> | bortfaller |
| · <u>Oksiderende faste stoffer</u> | bortfaller |
| · <u>Organiske peroksider</u> | bortfaller |
| · <u>Etsende for metaller</u> | bortfaller |
| · <u>Desensibiliserte eksplosive varer</u> | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatter versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 10)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Polymerisasjon under varmeutvikling.
Reaksjoner med peroksider og andre radikaldannere.
Reaksjoner med syrer.
Reaksjoner med sterke alkalier.
- **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** Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kvelstoffoksyder (NOx)
Cyanvannstoff (blåsyre)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	>3.071-<18.951 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	27.485-54.969 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	36,6 mg/l

100-42-5 styren

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalativ	LC50/4h	9,5 mg/m3 (mouse) 11.800 mg/m3 (rat)
	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
	NOAEC	4,34 mg/l (rat)

79-41-4 metakrylsyre

Oral	LD50	1.320 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	500-1.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
	LC50/1h	7,1 mg/l (rat)

80-62-6 metylmetakrylat

Oral	LD50	7.872 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4h	4.632 mg/m3 (rat)
	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)
	NOAEL	25 mg/m³ (rat)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Oral	LD50	>25-<200 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)

1843-05-6 octabenzone

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt)

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsett fra side 11)

123-31-9 1,4-dihydroksybenzen

Oral	LD50	375 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOEL	50 mg/kg (mouse)
		75 mg/kg (rabbit)
		100 mg/kg (rat)
Dermal	NOAEL	15 mg/kg (rat)
	LD50	2.000 mg/kg (rat)

- Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- STOT - enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT - gjentatt eksponering Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

* **Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksisitet:

100-42-5 styren

EC50/96h	6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	4,9 mg/l (green alge)
	1,4 mg/l (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16h	72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/16h	>72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72u	>1-<10 mg/l (green alge)
EC20/0.5h	140 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,01 mg/l (daphnia magna)
EC10	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48h	0,56 mg/l (green alge)
	3,3-7,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,46-4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (piscis)
	19,03-33,53 mg/l (lem)
	3,24-4,99 mg/l (pimephales promelas)
	6,75-14,5 mg/l (Pimephales promelas)

(fortsett på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatter versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 12)

LC50/72h	58,75-95,32 mg/l (poecilia reticulata) 4,9 mg/l (green alge)
79-41-4 metakrylsyre	
IC50/72h	0,59 mg/l (Senastrum capricornutum)
EC10/16h	100 mg/l (Microcystis aeruginosa)
NOELR/21d	53 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	>130 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	45 mg/l (green alge)
LC50/96h	85 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
80-62-6 metylmetakrylat	
EC50/96h	170 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC0	100 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	9,4 mg/kg (Danio rerio.) (OECD 210)
NOEC	>100 mg/l (Senastrum capricornutum)
NOEC/21d	37 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>110 mg/l (Senastrum capricornutum)
LC50/96h	153,9-341,8 mg/l (lem) >79 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 125-275 mg/l (pimephales promelas) 326,4-426,9 mg/l (poecilia reticulata)
38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	
EC50/48h	28,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC20/0.5h	>1.995 mg/l (BES) (OECD 209)
EC50/72h	245 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	17 mg/l (Brachydanio rerio)
1843-05-6 octabenzone	
EC50/24h	52 mg/l (daphnia magna)
IC50	>100 mg/l (BES) 52 mg/l (daphnia magna)
LC50	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	>0,0038 mg/l (daphnia magna)
EC20/3h	>100 mg/l (BES)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
123-31-9 1,4-dihydroksybenzen	
EC50/24h	0,12 mg/l (daphnia magna)
EC50	13,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48h	0,061 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	0,335 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (IUCLID)
NOELR/72h	0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,0057 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC10	0,034 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	0,29 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,335 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

(fortsatt på side 14)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 13)

LC50/96h	0,17 mg/l (Brachydanio rerio)
	0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	0,044-0,18 mg/l (pimephales promelas) (IUCLID)

· **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.

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

· **PBT:**

Ikke brukbar.

· **vPvB:**

Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHOLDNINGSAVFALL OG LIGNENDE AVFALL FRA HANDEL, INDUSTRI OG INSTITUSJONER) HERUNDER SEPARAT INNSAMLEDE FRAKSJONER
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 27*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:**

Alkohol

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3269

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR**

3269 POLYESTERREPARASJONSSETT

· **IMDG, IATA**

POLYESTER RESIN KIT

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F3) Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 15)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsett fra side 14)

· <u>Fareseddel</u>	3
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	3 Brannfarlige væsker
· <u>Label</u>	3
· 14.4 Emballasjegruppe	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· 14.5 Miljøfarer	
· <u>Marine pollutant:</u>	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige væsker
· <u>Farenummer (Kemler-tall):</u>	-
· <u>EMS-nummer:</u>	F-E,S-D
· <u>Stowage Category</u>	A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· <u>Transport/ytterligere informasjon:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Begrenset mengde (LQ)</u>	5L
· <u>Unntatte mengder (EQ)</u>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <u>Transportkategori</u>	3
· <u>Tunnel restriksjonskode</u>	E
· <u>Bemerkninger:</u>	Without hardener component: no dangerous goods < 450 l
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>Bemerkninger:</u>	Without hardener component: no dangerous goods < 30 l
· <u>IATA</u>	
· <u>Bemerkninger:</u>	Without hardener component: 3/III UN 1866 Resin Solution
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 3269 POLYESTERREPARASJONSSETT, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer -

VEDLEGG I

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori

P5c

· Mengdegrense (i tonn) for

anvendelsen av krav til

virksomheter på lavere nivå

5.000 t

(fortsett på side 16)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatter versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(fortsatt fra side 15)

· Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til
virksomheter på høyere nivå 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006
VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika
mel-lom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Informasjoner om
arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir
bryst.
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

· Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

· Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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 kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie
· Dato for tidligere versjon: 02.05.2022
· Versjonsnummer for tidligere
versjon: 7

(fortsatt på side 17)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: PLATINUM Clear Knifegrade P+**Forkortelser og akronymer:**

(fortsett fra side 16)

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 relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller – Kategori 2

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO