

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR**
- Artikkelnummer: 10102, 10104, 10107, 10108, 10113, 10120, 10125
- UFI: UG54-E0MQ-600M-CF7E

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

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

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:

· 1.4 Nødtelefonnummer

Laboratorie
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
S. TANDBERG A/S
Lindhjemveien 19
3280 Tjodalving
Norwegen
Telefon: +4732 243050
E-post: mail@s-tandberg.no
Org. Nr. 918 172 564

· Importør:

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. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Repr. 2 | H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| STOT RE 2 | H373 | Kan forårsake 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

· Farepiktogrammer

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



GHS02 GHS07 GHS08

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 1)

· <u>Varselord</u>	Advarsel
· <u>Farebestemmende komponenter ved etikettering:</u>	styren maleinsyreanhydrid Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
· <u>Faresetninger</u>	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake 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. 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. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
· 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 av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· 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	<10%
CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2 Registreringsnummer: 01-2119622074-50-0000	vinyltoluene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-5%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 2)

EC nummer: 911-490-9 Registreringsnummer: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 Registreringsnummer: 01-2119555267-33	xylene 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 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	paraffin wax Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 EF-nummer: 607-096-00-9 Registreringsnummer: 01-2119472428-31	maleinsyreanhydrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<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. 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: 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 skylle godt etterpå. Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

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

Kvalme
Svimmelhet
Hodepine
Åndedrettsbesvær
Fortumlet

· Farer

Fare for åndedrettsforstyrrelser.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 3)

* Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slokkingsmidler

· 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.

· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO_x) (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 informasjoner

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

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker 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

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

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

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 4)

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

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

· **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.

· Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

· Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett tilsluttet.

· Lagerklasse:

3

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

100-42-5 styren

AG | Langtidsverdi: 105 mg/m³, 25 ppm

M

25013-15-4 vinyltoluene

AG | Langtidsverdi: 240 mg/m³, 50 ppm

1330-20-7 xylen

AG | Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm

H E

8002-74-2 paraffin wax

AG | Langtidsverdi: 2* mg/m³

*røyk

108-31-6 maleinsyreanhydrid

AG | Langtidsverdi: 0,8 mg/m³, 0,2 ppm

A

· 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/m³ Air (ARB)174,25-182,75 mg/m³ Air (BEV)DNEL (Langzeit-wiederholt) | 85 mg/m³ Air (ARB)10,2 mg/m³ Air (BEV)

25013-15-4 vinyltoluene

Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 0,0486 mg/kg bw/day (BEV)

Dermal | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 1,65 mg/kg bw/day (ARB)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,595 mg/kg bw/day (BEV) 5,83 mg/m ³ Air (ARB) 1,04 mg/m ³ Air (BEV)
Reaction mass of 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,83 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,4 mg/kg bw/day (ARB) 0,83 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	9,8 mg/m ³ Air (ARB) 2,9 mg/m ³ Air (BEV)
1330-20-7 xylene		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,6 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	180 mg/kg bw/day (ARB) 108 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	289 mg/m ³ Air (ARB) 174 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	77 mg/m ³ Air (ARB) 14,8 mg/m ³ Air (BEV)
108-31-6 maleinsyreanhydrid		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,06 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,04 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,2 mg/kg bw/day (ARB) 0,1 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,2 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,081 mg/m ³ Air (ARB) 0,08 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)	
25013-15-4 vinyltoluene		
PNEC (væssrig)	5,92 mg/l (KA) 0,000319 mg/l (MW) 0,0000319 mg/l (SW)	
PNEC (fest)	0,00621 mg/kg Trockengew (BO) 0,0032 mg/kg Trockengew (MWS) 0,032 mg/kg Trockengew (SWS)	

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 6)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA) 0,005 mg/l (MW) 0,048 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,21 mg/kg Trockengew (BO) 0,12 mg/kg Trockengew (MWS) 1,2 mg/kg Trockengew (SWS)

1330-20-7 xylene

PNEC (væssrig)	6,58 mg/l (KA) 0,327 mg/l (MW) 0,327 mg/l (SW) 0,327 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	2,31 mg/kg Trockengew (BO) 12,46 mg/kg Trockengew (MWS) 12,46 mg/kg Trockengew (SWS)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

PNEC (væssrig)	44,6 mg/l (KA) 0,0038 mg/l (MW) 0,038 mg/l (SW) 0,4281 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,037 mg/kg Trockengew (BO) 0,0296 mg/kg Trockengew (MWS) 0,296 mg/kg Trockengew (SWS)

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, 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 førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern

Korttidig filterapparat:
Filter A/P2

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

· Håndvern

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

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

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:

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsett fra side 7)

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 beskyttelseshansetype. 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>).



Beskyttelseshansker

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

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk

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 ≤ 1 , 30 min

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

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

Butylkautsjuk

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

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

Butylkautsjuk

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Naturkautsjuk (Latex)

Nitrilkautsjuk

Kloroprenkautsjuk

Hansker av lær

Hansker av gummi

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

(fortsett på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 8)

· Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger	
· Farge	Forskjellig, alt etter farging
· Lukt	Karakteristisk
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	145 °C
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,2 Vol %
· Øvre	8,9 Vol %
· Flammepunkt	32 °C
· Antennelsestemperatur:	480 °C
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk ved 20 °C:	18.000 mPas
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Damptrykk ved 20 °C	6 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,73 g/cm ³ ([1,69 - 1,73 g/cm ³])

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	14,7 %
· Andel faste stoffer:	83,9 %

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
	Brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 9)

- Brannfarlige faste stoffer
- bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger
- bortfaller
- Pyrofore væsker
- bortfaller
- Pyrofore faste stoffer
- bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger
- bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser
- bortfaller
- Oksiderende væsker
- bortfaller
- Oksiderende faste stoffer
- bortfaller
- Organiske peroksider
- bortfaller
- Etsende for metaller
- bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer
- bortfaller

* 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 lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Polymerisasjon under varmeutvikling.
Reaksjoner med peroksider og andre radikaldannere.
Reaksjoner med sterke alkalier.
Reaksjoner med sterke syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 10)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

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)

Inhalativ	LC50/4 h	80,3 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/m ³ (mouse)
		11.800 mg/m ³ (rat)
	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
	NOAEC	4,34 mg/l (rat)

25013-15-4 vinyltoluene

Oral	LD50	3.375 mg/kg (rat)
	NOAEL	600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.585 mg/kg (rabbit)
	LC50/4h	>16.891 mg/m ³ (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Oral	LD50	619 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	3.523-4.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4h	29.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)
	LC50/48h	86 mg/l (Leuciscus idus)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

Oral	LD50	1.090-2.620 mg/kg (rabbit)
		400-480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/1h	>4,35 mg/l (rat)
	LC50/48h	138 mg/l (lem)

- | | |
|--|---|
| · Hudetsing/hudirritasjon | Irriterer huden. |
| · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| · Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| · Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller | 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 | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 11)

- STOT - gjentatt eksponering Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Liste II
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan	Liste II, III

* **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 (senastrum 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)
	58,75-95,32 mg/l (poecilia reticulata)
LC50/72h	4,9 mg/l (green alge)

25013-15-4 vinyltoluene

EC50	2,6 mg/l (Bluegill.)
EC50/48h	9,3 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,563 mg/l (piscis)
NOELR/72h	1,6 mg/l (green alge)
NOEC/21d	0,32 mg/l (daphnia magna)
	0,563 mg/l (piscis)
EC10	0,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/72h	0,319 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	5,2 mg/l (Fathead minnow)

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 12)

LC50/96h	2,6 mg/l (senastrum capricornutum)
	5,2-23,4 mg/l (piscis)
	5,2 mg/l (pimephales promelas)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

EC50/48h	48 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>100 mg/l (Cyprinus carpio)

1330-20-7 xylene

EC50/24h	>175 mg/l (bacteria)
	165 mg/l (daphnia magna)
EC50	10 mg/l (bacteria)
IC50	96 mg/l (BES)
	1 mg/l (daphnia magna)
LC50	2 mg/l (piscis)
LC50/24h	32 mg/l (Iepomis macrochirus)
IC50/72h	2,2 mg/l (green alge)
	3,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	3,82 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,96-1,17 mg/l (daphnia magna)
	>1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	0,44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	2,2 mg/l (senastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96h	16,9 mg/l (carassius auratus)
	1,57 mg/l (Cyprinus carpio)
	3,77-13,5 mg/l (piscis)
	20,9 mg/l (Iepomis macrochirus)
	7,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimephales promelas)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

EC50/24h	316-330 mg/l (daphnia magna)
EC50	77 mg/l (daphnia magna)
EC10/18h	44,6 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	42,81 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	74,35 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 202)
NOELR/72h	150 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	10 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	29 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	74,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>150 mg/l (Senastrum capricornutum)
LC50/96h	75 mg/l (Iepomis macrochirus)
	75 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 13)

- **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** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **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 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 (F1) Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3

· IMDG, IATA



- **Class** 3 Brannfarlige væsker
- **Label** 3

(fortsatt på side 15)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 14)

· **14.4 Emballasjegruppe**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Miljøfarer**

· Marine pollutant: Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

· Farenummer (Kemler-tall): Advarsel: Brannfarlige væsker

· EMS-nummer: -

· Stowage Category F-E,S-D

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjon:

· 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

· Bemerkninger: Without hardener component: no dangerous goods < 450

I

· 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

· Bemerkninger: Without hardener component: no dangerous goods < 30 l

· IATA

· Bemerkninger: Without hardener component: 3/III UN 1866 Resin

Solution

· UN "Model Regulation": 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

· 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

(fortsatt på side 16)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 15)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika		
108-88-3	toluen	3
· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater		
108-88-3	toluen	3
· Nasjonale forskrifter:		
· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer. Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.		
· Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.		
· Stoffe 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser	H226 Brannfarlig væske og damp. 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. H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH071 Etsende for luftveiene.
· Avdeling som utsteder datablad:	Laboratorie
· Dato for tidligere versjon:	07.06.2022
· Versjonsnummer for tidligere versjon:	4
· 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) IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organisation ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO) 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

(fortsatt på side 17)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 UNIVERSAL
MK 1000 UNIVERSAL MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 16)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: 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. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
 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
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO