

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 S T G**
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR
- Artikkelnummer: 10503, 10505, 10506, 10507, 10512, 10515, 10536
- UFI: GJA4-90C4-800T-DKM7

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 Tjodalynng
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 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: MARMORKITT 1000 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 1)

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Varselord</u> · <u>Farebestemmende komponenter ved etikettering:</u> · <u>Faresetninger</u> · <u>Sikkerhetssetninger</u> 	<p>Advarsel</p> <p>styren maleinsyreanhydrid Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol</p> <p>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.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>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. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 2.3 Andre farer · <u>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</u> · <u>PBT:</u> · <u>vPvB:</u> 	<p>Ikke brukbar. Ikke brukbar.</p>

* 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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsett 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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 EF-nummer: 607-022-00-5 Registreringsnummer: 01-2119475103-46	etylacetat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<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 informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: 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: Frisklufftilførsel, 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.
Skylle 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

Hodepine
Fortumlet
Svimmelhet
Mage-tarm-besvær
Kvalme
Svette

· Farer

Fare for åndedrettsforstyrrelser.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.
Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· 5.1 Sløkkingsmidler

- 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)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 3)

- 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)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **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 Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

* 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, universalbinderemiddel, 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.
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 næringsmidler.

(fortsatt på side 5)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 4)

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderne tett tillukket.
- 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/m ³ , 25 ppm
M	

25013-15-4 vinyltoluene

AG	Langtidsverdi: 240 mg/m ³ , 50 ppm
----	---

141-78-6 etylacetat

AG	Korttidsverdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsverdi: 734* mg/m ³ , 200* ppm
	*E

108-31-6 maleinsyreanhydrid

AG	Langtidsverdi: 0,8 mg/m ³ , 0,2 ppm
A	

- DNEL-verdier

100-42-5 styren

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	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)

25013-15-4 vinyltoluene

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,0486 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,65 mg/kg bw/day (ARB)
		0,595 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	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)
Dermaal	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)

141-78-6 etylacetat

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	63 mg/kg bw/day (ARB)

(fortsatt på side 6)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsett fra side 5)

Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	37 mg/kg bw/day (BEV)
		1.468 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	734 mg/m ³ Air (BEV)
		734 mg/m ³ Air (ARB)
		367 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)
	0,2 mg/kg Trockengew (BO)
PNEC (fest)	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)

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)

141-78-6 etylacetat

PNEC (væssrig)	650 mg/l (KA)
	0,024 mg/l (MW)
	0,24 mg/l (SW)
	1,65 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,148 mg/kg Trockengew (BO)
	0,115 mg/kg Trockengew (MWS)

(fortsett på side 7)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 6)

1,15 mg/kg Trockengew (SWS)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

PNEC (vässrig)	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.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
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:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:
SOLOPOL (<http://www.stoko.com>)
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 avvike produsenten av CE-godkjente vernehansker må kontaktes for detaljert informasjon (f.eks. KCL GmbH, Tyskland, 36124 Eichenzell, internett: <http://www.kcl.de>).

(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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 7)



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.

· 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)

Nitrilkautsjuk

Kloroprenkautsjuk

Hansker av lær

Hansker av tykt stoff

Naturkautsjuk (Latex)

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

· 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

(fortsatt 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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 8)

· <u>pH</u>	Ikke bestemt. ikke anvendelig
· <u>Viskositet:</u>	
· <u>Kinematisk viskositet</u>	Ikke bestemt. ikke anvendelig
· <u>Dynamisk:</u>	Ikke bestemt. ikke anvendelig
· <u>Løselighet</u>	
· <u>vann:</u>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <u>Damptrykk ved 20 °C</u>	6 hPa
· <u>Tetthet og/eller relativ tetthet</u>	
· <u>Tetthet ved 20 °C:</u>	1,74 g/cm ³ ([1,69 - 1,80 g/cm ³])

· **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>	13,4 %
· <u>Andel faste stoffer:</u>	84,5 %

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· <u>Eksplorative varer</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige gasser</u>	bortfaller
· <u>Aerosoler</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende gasser</u>	bortfaller
· <u>Gasser under trykk</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige væsker</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige faste stoffer</u>	Brannfarlig væske og damp.
· <u>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore væsker</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore faste stoffer</u>	bortfaller
	bortfaller

(fortsatt på side 10)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 9)

- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger

- 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 syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **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)
Mulig i spor.

* 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	86,9 mg/l
-----------	----------	-----------

(fortsatt på side 11)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 10)

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)
Inhalativ	LC50/4h	>16.891 mg/m ³ (rat)
	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)

141-78-6 etylacetat

Oral	LD50	4.100 mg/kg (mouse)
		5.620 mg/kg (rat)
		4.934 mg/kg (rbt)
Dermal	LD50	NOAEL-Werte 900 mg/kg (rat)
		>18.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50	58 mg/l (rat)
	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
	LC50/1h	200 mg/l (rat)
	LC50/8h	5,86 mg/l (rat)
	LC50/48h	333 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)

- | | |
|---|--|
| · <u>Hudetsing/hudirritasjon</u> | Irriterer huden. |
| · <u>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</u> | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| · <u>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</u> | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| · <u>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</u> | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| · <u>Kreftframkallende egenskaper</u> | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| · <u>Reproduksjonstoksitet</u> | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| · <u>STOT - enkelteksponering</u> | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| · <u>STOT - gjentatt eksponering</u> | Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. |
| · <u>Aspirasjonsfar</u> | 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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 11)

· 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)
	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)
	2,6 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	5,2-23,4 mg/l (piscis)

(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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 12)

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)

141-78-6 etylacetat

EC50/96h 220 mg/l (Pimephales promelas)
 EC10/18h 2.900 mg/l (pseudomonas putida)
 EC50/48h 610 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
 5.600 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
 IC50/48h 3.300 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
 LC 0 29,3 mg/l (rat)
 NOELR/72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
 NOEC/21d 2,4 mg/l (daphnia magna)
 EC10 2.900 mg/l (pseudomonas putida)
 EC50/48h 3.300 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
 LC50/96h 230 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
 230 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 (Selenastrum 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.

· 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 informasjoner:

· Generelle informasjoner:

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

(fortsatt på side 14)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 13)

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 (FT3) Brannfarlige væsker
 · Fareseddel 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Brannfarlige væsker
 · Label 3

· 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
 A

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

(fortsatt på side 15)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 14)

· Transport/ytterligere informasjon:

· <u>ADR</u>	5L
· <u>Begrenset mengde (LQ)</u>	Kode: E1
· <u>Unntatte mengder (EQ)</u>	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <u>Transportkategori</u>	3
· <u>Tunnel restriksjonskode</u>	D/E
· <u>Bemerkninger:</u>	Without hardener component: no dangerous goods < 450 l

· <u>IMDG</u>	5L
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	Code: E1
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	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

· <u>Direktiv 2012/18/EU</u>	
· <u>Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I</u>	ingen av innholdsstoffene er listet opp
· <u>Seveso kategori</u>	P5c
· <u>Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå</u>	5.000 t
· <u>Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå</u>	50.000 t
· <u>Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII</u>	Begrensninger: 3

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

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

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

· Nasjonale forskrifter:

· <u>Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:</u>	Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer. Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
---	--

(fortsatt på side 16)

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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 15)

· 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 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.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H372 Forårsaker 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.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 EUH071 Etsende for luftveiene.

· Avdeling som utsteder datablad:

Laboratorie

· Kontaktperson:

Elke Hake
 Fon ++49 (0)911 64296-59
 @mail E.Hake@akemi.de
 03.06.2022

· Dato for tidligere versjon:

4

· Versjonsnummer for tidligere versjon:

· 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
 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. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

(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 S T G
MK 1000 S MED STEINSTRUKTUR

(fortsatt fra side 16)

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
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – 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