

(N)

Side 1 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator

Leather Star
Art.: 238999

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

Pleiemiddel

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+1 872 5888271 (KCC)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Farehenvisning
Skin Sens.	1	H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Side 2 av 21

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001

Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001

Trer i kraft fra: 25.11.2022

PDF-trykkdato: 22.05.2024

Leather Star

Art.: 238999



Advarsel

H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt vernehansker.
P333+P313-Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder et vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Stoffblandingen inneholder et PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	918-481-9
CAS	(64742-48-9)
% område	10-<25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Asp. Tox. 1, H304

Siloksaner og silikoner, C15-18-alkylmetyl-, dimetyl-, 3-hydroksypropylmetyl-, etoksylert, propoksylert	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	142321-71-9
% område	1-<2,5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Aquatic Chronic 2, H411

Siloksaner og silikoner, cetylmetyl-, dimetyl-	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	191044-49-2
% område	1-<2,5

(N)

Side 3 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Aquatic Chronic 3, H412
Bronopol (INN)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-143-0
CAS	52-51-7
% område	0,01-<0,1
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	ATE (oral): 193 mg/kg ATE (dermal): 1100 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller tåke): 0,588 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 3 mg/l/4h
Oktametylcyklotetrasiloksan	PBT-stoff vPvB-stoff SVHC-stoff
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-136-7
CAS	556-67-2
% område	<0,1
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	613-112-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	247-761-7
CAS	26530-20-1
% område	0,0015-<0,01
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % ATE (oral): 125 mg/kg ATE (dermal): 311 mg/kg ATE (inhalativ, Tåke): 0,27 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 0,5 mg/l/4h

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon. For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16. Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering! Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

(N)

Side 4 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.
Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."
Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.
Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.
Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.
Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1. I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.
hudrødme

Allergisk reaksjon

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂
Skum
Leskende pulver
Vanndustråle

Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider
Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Luftuavhengig åndedrettsvern.
Avhengig av brannens størrelse
Evt. full beskyttelse.
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.
Unngå øye- og hudkontakt.
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.
Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.
Unngå øye- og hudkontakt.
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
Må ikke nær oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
Lagres på et godt ventilert sted.
Lagres tørt.
Må lagres kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.
Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.
Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Side 6 av 21

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Tre i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

Kjem. betegnelse		
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
GV: 40 ppm (275 mg/m ³) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)	KV: ---	TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

Kjem. betegnelse		
Oljetåke (mineralolje-partikler)		
GV: 1 mg/m ³ (Oljetåke, mineralolje-partikler), 50 mg/m ³ (Oljedamp)	KV: ---	TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	300	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	300	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	900	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	300	mg/kg	

Bronopol (INN)						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,01	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,0008	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	0,43	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,041	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,00328	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	0,5	mg/kg dw	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,0025	mg/l	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,6	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,6	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,7	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,18	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,004	mg/cm ²	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,004	mg/cm ²	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	2,1	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,6	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

N

Side 7 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	10,5	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	2,5	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	6	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,008	mg/cm ²	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,008	mg/cm ²	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,5	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	2,5	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2	mg/kg bw/day	

Oktametylcyclotetrasiloksan						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	1,5	µg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,15	µg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3	mg/kg dry weight	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,3	mg/kg dry weight	
	Miljø - jord		PNEC	0,54	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	41	mg/kg feed	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	13	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	13	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	13	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	13	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	73	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	73	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	73	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	73	mg/m ³	

Hvit mineralolje (råolje)						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	93,02	mg/kg bw/day	

(N)

Side 8 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	34,78	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	164,56	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	217,05	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	160	mg/m ³	

(N) - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
| KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
| TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
| BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).
(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |
| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte verneiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
Eventuell (-elt)
Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
Min. sjiktkykkelse i mm:
0,5

N

Side 9 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Gjennombruddstid i minutter:

480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av AN.

Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Antennelighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Øvre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	Blandingen er upolar/aprotisk.
Kinematisk viskositet:	150 mm ² /s (40°C)
Løselighet:	deltvis
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,95 g/ml
Relativ damp tetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

N

Side 10 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Leather Star
Art.: 238999

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksicitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>5	mg/m ³ /4 h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige damper, Analogislutt
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>4,951	mg/m ³ /4 h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislutt, Maksimalt oppnåelig konsentrasjon., Farlige damper

(N)

Side 11 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

Hudetsing/hudirritasjon:						Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud., Produktet virker avfettende.
Hudetsing/hudirritasjon:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende, Analogislutt, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutt
Kreftframkallende egenskaper:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislutt
Reproduksjonstoksisitet:					OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogislutt
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEC	>= 5220	mg/m3	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogisluttinhalation
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Ingen henvisning til en slik virkning., Analogislutt
Aspirasjonsfare:						Ja
Symptomer:						bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, Dermatitis (hudbetennelse), Rødme, uttørking av huden., irritasjon av slimhinner, kvalmhet og oppkast, diaré, smerter i underlivet

Siloksaner og silikoner, C15-18-alkylmetyl-, dimetyl-, 3-hydroksypropylmetyl-, etoksylyert, propoksylyert

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
----------------------	-----------	-------	-------	-----------	------------	---------

N

Side 12 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
------------------------	------	-------	-------	-------	---	--

Siloksaner og silikoner, cetylmetyl-, dimetyl-						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		Analogislutt

Bronopol (INN)						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	193-211	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, oral:	ATE	193	mg/kg			
Akutt giftighet, dermal:	ATE	1100	mg/kg			
Akutt giftighet, dermal:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>0,588	mg/l/4h	Rotte		Aerosol
Akutt giftighet, innånding:	ATE	3	mg/l/4h			Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	0,588	mg/l/4h			Støv eller tåke
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	(Draize-Test)	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:						Negativ
Kreftframkallende egenskaper:						Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer:						øyne, røde, døsighet, hoste, irritasjon av slimhinner, kvalmhet og oppkast

Oktametylcyclotetrasiloksan						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>4800	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Hann
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2375	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	36	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Rotte	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende

(N)

Side 14 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) \geq 80%/28d: i.a.
Annen informasjon:	AOX			%			I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	NOELR	28d	0,10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOELR	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Giftighet for alger:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		5,5-7,2				
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		>3				Produktet er lett flyktig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

(N)

Side 15 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

12.7. Andre skadevirkninger:							Produktet flyter på vannoverflaten.
Vannløselighet:			~10	mg/l			Lav

Siloksaner og silikoner, C15-18-alkylmetyl-, dimetyl-, 3-hydroksypropylmetyl-, etoksylyert, propoksylyert							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Mekanisk utskilling mulig., Produktet kan gjennom abiotiske prosesser (f.eks. adsorpsjon på levende slam) langt på vei elimineres av vannet.
Annen informasjon:	AOX						Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann.
Vannløselighet:							Ikke oppløselig

Siloksaner og silikoner, cetylmetyl-, dimetyl-							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Annen informasjon:	AOX						Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann.

Bronopol (INN)							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	41,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	49d	39,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	1,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		

N

Side 16 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:			2,4	h			Produktet kan hydrolyseres., Halvverditid 50 °C, pH 7, OECD 111
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	70-80	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:	DOC	45d	50	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		3,16				Lavt
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		0,18				Blir ikke godtatt på grunnlag av log Pow-verde. Blir ikke godkjent på grunnlag av log Pow-verdien.
12.4. Mobilitet i jord:							Kan ikke forventes
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC20	3h	2	mg/l	Pseudomonas putida	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Andre organismer:	LC50	14d	>500	mg/l	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Annen informasjon:	COD		600	mg/g			
Annen informasjon:	Koc		5				

Oktametylcyclotetrasiloksan							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>500	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	>60d	4,4	µg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,0079	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	ErC10	96h	0,022	mg/l			

N

Side 17 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 25.11.2022
 PDF-trykkdato: 22.05.2024
 Leather Star
 Art.: 238999

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:			3,7	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	29d
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		6,98				
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							PBT-stoff, vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge		

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,047	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	35d	0,0085	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,003	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,32	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	ErC10	48h	0,000224	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	0,00129	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:			25	%			Ikke lett biologisk nedbrytbar
Bakterietoksitet:	EC50		30,2	mg/l	activated sludge		
Bakterietoksitet:	EC20	3h	7,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkkl. (2014/955/EU) 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

N

Side 18 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.
Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.
For eksempel egnet forbrenningsanlegg.
Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.
Beholdere må tømmes fullstendig.
Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.
Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Tunnel restriction code:	Ikke relevant
Klassifiseringskode:	Ikke relevant
LQ:	Ikke relevant
Transportkategori:	Ikke relevant

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Havforurensende stoff (Marine Pollutant):	Ikke relevant
EmS:	Ikke relevant
Segregering:	Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII

Oktametylcyklotetrasiloksan

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!

N

Side 19 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 13 %

Ved behandlet vare i henhold til direktivet (EF) nr. 528/2012, er spesiell informasjon på etiketten påkrevd.

Ta hensyn til artikkel 58 avsnitt (3) underavsnitt 2 i direktivet (EU) nr. 528/2012.

Gjennom godkjenningen av biocidproduktet som inneholder et aktivt stoff, kan særlige vilkår være påbudt for å markedsføre det behandlede produktet.

Disse er fastsatt i godkjenningen av det aktive stoffet.

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

Leather Star

Art.: 238999 - Deklarasjonsnr. 667050

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: i.a.

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Skin Sens. 1, H317	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H330 Dødelig ved innånding.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H301 Giftig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, 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.

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

N

Side 20 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt
Skin Irrit. — Hudirritasjon
Eye Dam. — Alvorlig øyeskade
STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier
Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet
Repr. — Reproduksjonstoksisk
Skin Corr. — Hudetsing

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.
Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).
Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).
Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.
ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.
GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).
Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).
EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.
Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.
Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmerkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem. bemerkning
BSEF Te International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Fellesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Europeiske Union
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks. for eksempel
Faks. Faksnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis

N

Side 21 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 25.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 25.11.2022
PDF-trykkdato: 22.05.2024
Leather Star
Art.: 238999

i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel
i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons. Konsentrasjon
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjennelse av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.