

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

Regulering (EU) nr. 2020/878

Sikkerhetsskjema for 11/5/2023, Revisjon 9**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: HDL 73W
Kode: P43440
UFI: 0R0V-F5A4-K145-HC84

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

Anbefalt bruk:

renere
industriell bruk

Frarådet bruk:

Ingen upassende bruk ble oppdaget.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsenter:**

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributører:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Nødtelefonnummer

Frankrike : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internasjonal : CHEMTEL +1-813-248-0585.
Giftinformasjonen: 22 59 13 00 Døgnåpen telefon

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:**

- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
- ⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 73W

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger:

P261 Unngå innånding av damp.

P264 Vask Hånd grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker / verneklær og vernebriller / ansiktsskjerm.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

TRIAMMONIUMCITRAT

11/5000

Sitronsyre

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	TRIAMMONIUMCITRAT	CAS: 3458-72-8 EC: 222-394-5 REACH No.: 01- 2120831663 -55	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 3\%$ -	NATRIUMXYLENESUL	CAS: 1300-72-7	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

HDL 73W

< 5%	FONAT	EC:	215-090-9	
>= 1% - < 3%	Sitronsyre	CAS:	77-92-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC:	201-069-1	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
		REACH No.:	01- 2119457026 -42	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Ved innånding, ta umiddelbart kontakt med lege og vis vedkommende pakningen eller etiketten.

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

Ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 73W

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Bruk pusteutstyr hvis du utsettes for damp/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet luftveisbeskyttelse.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Bruk lokalt ventilasjonssystem.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig

DNEL eksponeringsgrenseverdier

NATRIUMXYLENESULFONAT - CAS: 1300-72-7

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**HDL 73W**

Yrkesarbeider: 7.6 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 53.6 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 3.8 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 13.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 3.8 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

NATRIUMXYLENESULFONAT - CAS: 1300-72-7

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.23 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l

Mål: PNEC intermittent - Verdi: 2.3 mg/l

Sitronsyre - CAS: 77-92-9

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.44 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.044 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 7.52 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.752 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 29.2 mg/kg

Biologiske eksponeringsverdi

N.A.

8.2. Eksponeringskontroll

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Visir.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

Egnet hansketype: NF EN374

NR (naturgummi, naturlateks).

NBR (nitrilgummi).

PVC (polyvinylklorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Åndedrettsbeskyttelse:

Bruk luftveisbeskyttelse hvis ventilasjonen er utilstrekkelig eller du utsettes over lengre tid.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeringen :

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

HDL 73W

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	CLEAR- AMBER	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	100 °C	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt (°C):	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbryningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	6.1	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/ vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1.16	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 0 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

NATRIUMXYLENESULFONAT - CAS: 1300-72-7

Akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 6.41 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 7200 mg/kg

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEL - Arter: Rotte > 936 mg/kg

Sitronsyre - CAS: 77-92-9

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 3000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus = 5400 mg/kg - Kilde: OECD, 401

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen = 5400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 725 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Mus = 940 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: INHALDUSTMIST - Arter: guinea pig ca 75 mg/l - Varighet: 3'

STOT - gjentatt eksponering:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 4000 mg/kg - Varighet: 10 dager - Merknader: mg/kg/day, étude de toxicité chronique 2 ans

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

Test: LOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 8000 mg/kg - Varighet: 10 dager

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2020/878 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

Akutt toksitet;
Hudetsing/irritasjon;
Alvorlig øyeskade/irritasjon;
Puste- eller hudsensibilisering;
Cellemutagenitet;
Kreftfremkallenhet;
Reproduktiv toksitet;
STOT - enkelt eksponering;
STOT - gjentatt eksponering;
Innåndingsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Øvrig toksikologisk informasjon :

NATRIUMXYLENESULFONAT

Kontakt med hud :

Liten irritasjon, OECD 404, hare

Kontakt med øynene :

Moderat irritasjon, OECD 404, hare

smerte eller irritasjon, rennende øyne, rødhet

Innånding : Irritasjon av nese, hals og lunger

Inntak : Irriterer munn, svelg og mage

-

11/5000

Sitronsyre

Kontakt med hud :

Vil kunne fremkalle irritasjon.

Kontakt med øynene :

Sterk irriterende

Inhalering: kan irritere luftveiene

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

NATRIUMXYLENESULFONAT - CAS: 1300-72-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 230 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Algues

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 31 mg/l - Varighet t: 96

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: BACTERIA > 1000 mg/l - Varighet t: 3

Sitronsyre - CAS: 77-92-9

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 1535 mg/l - Merknader: Daphnia magna, OECD 202

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 440 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Leuciscus idus; OECD 203

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 120 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC50 - Arter: BACTERIA > 100000 mg/l - Varighet t: 16 - Merknader: Pseudomonas putida

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: EC0 - Arter: Algae = 425 mg/l - Merknader: Scenedesmus quadricauda

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 425 mg/l - Varighet t: 192 - Merknader: Scenedesmus quadricauda

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TRIAMMONIUMCITRAT - CAS: 3458-72-8

Bionedbrytbarhet: Bionedbrytbar

Sitronsyre - CAS: 77-92-9

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: OECD 301B - Varighet: 28 dager - %: 97

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: OECD 301E - Varighet: 19 dager - %: 100

Bionedbrytbarhet: Biologisk oksygenforbruk - Merknader: 526 mg/g

Bionedbrytbarhet: Kjemisk oksygenbehov - Merknader: 725 mg/g

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sitronsyre - CAS: 77-92-9

Log Pow -1.67

12.4. Mobilitet i jord

TRIAMMONIUMCITRAT - CAS: 3458-72-8

lite forurensende

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Gjennvinning om mulig.

Koder avfall (Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF) :

06 01 06* other acids

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

Ufarlig produkt i henhold til transportloven. (ADR, IATA, IMDG)

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W****14.2. FN-forsendelsesnavn**

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende: Nei

IMDG-Marine pollutant: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

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

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

N.A.

Merking av vaskemidler (EF forskrift 648/2004 og 907/2006) :

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

N.A.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).
Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ikke relevant eller ikke tilgjengelig

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H315 Irriterer huden.

	Kode	Beskrivelse
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2, H315	PL003
Eye Irrit. 2, H319	PL003
STOT SE 3, H335	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,
Kommissjonen for Det europeiske fellesskap
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand,
Reinold
CCNL - Bilag 1
Insert here further consulted bibliography

Viktig konfidensialitet: dette dokumentet inneholder fortrolig informasjon som eies av firmaet SOCOMORE. Med forbehold om lovbestemmelser som angir noe annet, er spredning, reproduksjon eller overføring av dette dokumentet, i sin helhet eller delvis, forbeholdt personer med gyldig identifisering enten som brukere av produktet eller med formål å informere om HMS. All spredning av dette dokumentet utenfor denne rammen og uten vår skriftlige tillatelse er strengt forbudt.

Socomore anbefaler sterkt alle mottakere å lese grundig igjennom disse sikkerhetsforskrifter og, dersom det viser seg nødvendig eller hensiktsmessig, å konsultere eksperter innen fagfeltet for å forstå den angitte informasjon om eventuell fare ved bruk. Brukeren må forsikre seg om at disse opplysninger er i overensstemmelse med og fyllestgjørende i forhold til hans spesifikke anvendelse av produktet. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Det er kun våre avdelinger eller ansatte som er bemyndiget til å utarbeide sikkerhetsforskrifter for våre produkter. Vi kan ikke ta ansvar for sikkerhetsforskrifter fra eksterne kilder som ikke har autorisasjon fra vårt firma og følgelig kan inneholde feilaktig eller ufullstendig informasjon.

Denne forskrift annullerer og erstatter alle tidligere utgaver.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE: Beregnet akutt toksisitet
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA: International Air Transport Association.

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 73W**

IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vannfareklasse