

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 2524 P

Regulering (EU) nr. 2020/878

Sikkerhetsskjema for 11/5/2023, Revisjon 6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: HDL 2524 P
Kode: P43230
UFI: C9E3-UK1Y-D04P-YWQR

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

Anbefalt bruk:

Af-oxiderende
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, Ox. Liq. 3, Kan forsterke brann; oksiderende.
- ⚠ Advarsel, Met. Corr. 1, Kan være etsende for metaller.
- ⚠ Fare, Skin Corr. 1A, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.
- ⚠ Advarsel, Aquatic Acute 1, Meget giftig for liv i vann.
- ⚠ Advarsel, Aquatic Chronic 1, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 2524 P

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P220 Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med CO₂.

P391 Samle opp spill.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

NATRIUMPERMANGANAT

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:

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

HDL 2524 P

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 20% - < 25%	NATRIUMPERMANGAN AT	CAS: 10101-50-5 EC: 233-251-1 REACH No.: 01- 2119495598 -15	 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE

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:

IKKE fremkall oppkast.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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:

I tilfelle av brann, slukk med 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.

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

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 2524 P

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

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

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, 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.

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 ved omgivelsestemperatur. Hold langt unna åpne flammer og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen.

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Må holdes langt unna brennbart materiale

Indikasjoner for lokalene:

Kjølige og passe luftige

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

Ingen grense for eksponering på arbeidssstedet tilgjengelig

DNEL eksponeringsgrenseverdier

NATRIUMPERMANGANAT - CAS: 10101-50-5

Industriarbeider: 0.08 mg/kg bw/day

Industriarbeider: 0.07 mg/m³

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 2524 P

PNEC eksponeringsgrenseverdier

NATRIUMPERMANGANAT - CAS: 10101-50-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.00006 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 1.64 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.000006 mg/l

Biologiske eksponeringsverdi

N.A.

8.2. Eksponeringskontroll

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Beskyttelse av huden:

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

Beskyttelse av hendene:

NR (naturgummi, naturlateks).

NBR (nitrilgummi).

PVC (polyvinylklorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeringen :

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	mørkelilla	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	100 °C	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 2524 P

Antennelighetspunkt (°C):	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	150 °C	--	--
pH:	7.5	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/ vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	> 23 hPa, 20°C	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1.16	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativ damptetthet:	<1.4767	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

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

Unngå kontakt med brennstoff:produktet kan eksplodere

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 2524 P

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologisk informasjon om produktet:

HDL 2524 P

Akutt toksitet:

ATEmix - Gjennom munnen 2500 mg/ kg kroppsvekt

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

NATRIUMPERMANGANAT - CAS: 10101-50-5

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

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

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 40 - Merknader: mg/kg/d

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 :

NATRIUMPERMANGANAT

Kontakt med hud :

Etsende

Kontakt med øynene :

Etsende

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

NATRIUMPERMANGANAT - CAS: 10101-50-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.06 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.8 mg/l - Varighet t: 72

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

HDL 2524 P

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 0.47 mg/l - Varighet t: 96

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: BACTERIA = 164 mg/l - Varighet t: 3

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

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

WKG (Deutschland): WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Stark wassergefährdend.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

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

16 09 01* permanganates, for example, potassium permanganate

AVSNITT 14: Transportopplysninger



14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 3214

IATA-UN Number: 3214

IMDG-UN Number: 3214

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-Shipping Name: UORGANISKE PERMANGANATER I VANNOPPLØSNING, N.O.S. (natriumpermanganat)

IATA-Shipping Name: UORGANISKE PERMANGANATER I VANNOPPLØSNING, N.O.S. (natriumpermanganat)

IMDG-Shipping Name: UORGANISKE PERMANGANATER I VANNOPPLØSNING, N.O.S. (natriumpermanganat)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 5.1

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 50

IATA-Class: 5.1

IATA-Label: 5.1

IMDG-Class: 5.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 2524 P****14.5. Miljøfarer**

ADR-Miljøforurensende:	Ja
IMDG-Marine pollutant:	Ja
IMDG-EmS:	F-H , S-Q

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 353
ADR-Transportkategori (Tunnel restriksjonskode):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	550
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	554
IATA-S.P.:	A37 A173
IATA-ERG:	5L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category D
IMDG-Segregation:	"Separated from" ammonium compounds, cyanides, peroxides and sulphur.

Q.L.: 1L

Q.E.: E2

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)

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 2524 P**

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:

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
produktet tilhører kategorien: P8, E1

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:

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) HDL 2524 P

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

	Kode	Beskrivelse
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oksiderende væske, Kategori 2
Ox. Liq. 3	2.13/3	Oksiderende væske, Kategori 3
Met. Corr. 1	2.16/1	Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller, Kategori 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudetsing, Kategori 1A
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1

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

Ox. Liq. 3, H272	PL001
Met. Corr. 1, H290	PL001
Skin Corr. 1A, H314	PL003
Eye Dam. 1, H318	PL003
Aquatic Acute 1, H400	PL003
Aquatic Chronic 1, H410	PL003

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

Bibliografiske hovedkilder:

- ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkemikalier – felles forskningscenter,
- Kommisjonen 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

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 2524 P**

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.
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.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
HDL 2524 P

TWA: Time-vektet gjennomsnitt
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK: Tysk vannfareklasse