

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad XTENDED LIFE FORMULA

Sikkerhetsskjema for: 16/01/2025 - Revisjon 1

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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: XTENDED LIFE FORMULA

Handelskode: 0819.00

UFI: 136P-2KNE-2R0G-N1DQ

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

Anbefalt bruk: Frostvæske

Frarådet bruk: N.A.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u.

Viale delle Fontanelle 54

I-37047 San Bonifacio (VR) Italy

+39 0456101643

pakelo@pakelo.it

Ansvarlig: N.A.

1.4. Nødtelefonnummer

Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u. +39 0456101643 - San Bonifacio (VR) Italy (Mon-Fri 8 - 12 / 14 - 18)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4 Farlig ved svelging.

STOT RE 2 Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer og signalord



Advarsel

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 Vask ... grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/....

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Sikkerhetsdatablad

Inneholder:

1,2-etandiol; etylenglykol

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 >= 0,1 %.

Andre farer: Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: XTENDED LIFE FORMULA

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

Mengde	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
25 - <50 %	1,2-etandiol; etylenglykol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28
2.5 - <3 %	SODIUM BENZOATE	CAS:532-32-1 EC:208-534-8	Eye Irrit. 2, H319	01-2119460683-35
0.5 - <1 %	METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE	CAS:29385-43-1 EC:249-596-6	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361	01-2119979081-35
Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen: 720mg/ kg kroppsvekt				

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:

Vask umiddelbart med vann.

Ved svelging:

Skyll munnen øyeblikkelig og drikk rikelig med vann, kontakt lege.

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

De viktigste symptomer og effekter er gjengitt i del 11.

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: Behandling i henhold til symptomer. Hvis det svelges eller innåndes store mengder av produktet bes man kontakte giftinformasjonen eller lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

0819 XTENDED LIFE FORMULA

N° Rev. 1/R 16/1/2025

Copyright Pakelo Motor Oil ©2003. All rights reserved

Sikkerhetsdatablad

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Unngå vannsprut. Bruk kun vann for å avkjøle overflatene på beholdere som er blitt utsatt for flammene.

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 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.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

For nødpersonale:

Bruk personlig verneutstyr.

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

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

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.

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

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

	Type grense for yrkeseksponering	Grense for yrkeseksponering
1,2-etandiol; etylenglykol CAS: 107-21-1	EU	Langsiktig 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m ³ - 40 ppm Skin

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

1,2-etandiol; etylenglykol CAS: 107-21-1	Eksponeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeringshyppighet: Langvarig, lokale virkninger Yrkesarbeider: 35 mg/m ³ ; Privatforbruker: 7 mg/m ³
	Eksponeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 106 mg/kg; Privatforbruker: 53 mg/kg
SODIUM BENZOATE CAS: 532-32-1	Eksponeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 3 mg/m ³ ; Privatforbruker: 1.5 mg/m ³
	Eksponeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeringshyppighet: Langvarig, lokale virkninger Yrkesarbeider: 0.1 mg/m ³ ; Privatforbruker: 0.06 mg/m ³
	Eksponeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 62.5 mg/kg; Privatforbruker: 31.25 mg/kg
METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE CAS: 29385-43-1	Eksponeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 21.2 mg/m ³ ; Privatforbruker: 0.35 mg/m ³
	Eksponeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger Yrkesarbeider: 0.3 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis

Beskyttelse av huden:

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

Beskyttelse av hendene:

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig under normale bruksforhold. Bruk masker med organiske dampfiltre hvis eksponeringsgrensene overskrides.

Termiske farer:

N.A.

Miljømessige utsettingskontroller:

N.A.

Hygieniske og tekniske tiltak

N.A.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

fysisk tilstand: Væske

Farge: rød

Lukt: N.A.

pH-verdi: 8.50

Kinematisk viskositet: N.A.

Smeltepunkt / frysepunkt: -38.00 °C

Sikkerhetsdatablad

Startkokepunkt og fordampingshastighet: N.A.
Flammepunkt: N.A. Merknader Aqueous preparation, not determinable
Selvantenningstemperatur: N.A.
Damp tetthet: N.A.
Damptrykk: N.A.
Relativ tetthet: 1.08 kg/l
Vannoppløselighet: Oppløselig
Oppløselighet i olje: Uoppløselig
Løselighet (n-oktanol/vann): N.A.
Nanoformers dispergeringsstabilitet:
Selvantenningstemperatur: N.A.
Spaltingstemperatur: N.A.
Klebrighet/viskositet: N.A.
Antennelighet: N.A.
Flyktige organiske forbindelser - VOC = N.A.

Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse: N.A.

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet: N.A.
Ledningsevne: N.A.
Fordampingshastighet: N.A. Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Data ikke tilgjengelig.

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:

a) akutt toksitet	Produktet er klassifisert: Acute Tox. 4(H302)
b) hudetsing/irritasjon	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) puste- eller hudsensibilisering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) cellemutagenitet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) kreftfremkallenhet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) reproduktiv toksitet	Uklassifisert

Sikkerhetsdatablad

	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelt eksponering	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Produktet er klassifisert: STOT RE 2(H373)
j) innåndingsfare	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

1,2-etandiol; etylenglykol	a) akutt toksitet	LD50 Hud Mus > 3500 mg/kg
		LC50 Innånding Rotte > 2.5 mg/l 6h
		LD50 Gjennom munnen Katt 1600 mg/kg
SODIUM BENZOATE	a) akutt toksitet	LD50 Gjennom munnen Rotte 3450 mg/kg
METHYL-1H- BENZOTRIAZOLE	a) akutt toksitet	ATE - Gjennom munnen : 720 mg/ kg kroppsvekt
		LD50 Gjennom munnen > 675 mg/kg
		LD50 Hud > 2000 mg/kg

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 0,1 %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder,slik at spredning av produktet i miljøet unngåes
Økotoksikologisk informasjon:

Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke klassifisert for miljøfare
Ingen data tilgjengelige for produktet

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
1,2-etandiol; etylenglykol	CAS: 107-21-1 - EINECS: 203-473-3 - INDEX: 603-027-00-1	EC50 Daphnia > 100 mg/L 48h
METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE	CAS: 29385-43-1 - EINECS: 249-596-6	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fisk Danio rerio 180 mg/L 72h
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata 75 mg/L 72h

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

Sikkerhetsdatablad

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

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

N.A.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjennvinning om mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

N.A.

14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

Vei og jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Sjø (IMDG):

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 (Risikoen 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. 2020/878

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)

Sikkerhetsdatablad

- 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)
- Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 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: Ingen
- Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: Ingen

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

N.A.

Forordning nr. 649/2012 (PIC-forordningen)
Tysk vannfareklasse

N.A.

SVHC stoffer:

Ingen data tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
3.7/2	Repr. 2	Reproduktiv toksisitet, kategori 2
3.9/2	STOT RE 2	Spesifikk toksisitet for målorgan — gjentatt eksponering, kategori 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 2

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

Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Acute Tox. 4, H302	Beregningsmetode
STOT RE 2, H373	Beregningsmetode

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

Bibliografiske hovedkilder:

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

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhets databladet:

Sikkerhetsdatablad

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways
ATE: Beregnet akutt toksisitet
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor
BEI: Biologisk eksponeringsindeks
BOD: Biokjemisk oksygenbehov
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CAV: Giftsenter
CE: Den Europeiske Union
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
CMR: Kjemisk oksygenbehov
COD: Kjemisk oksygenbehov
COV: Flyktige organiske forbindelser
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL: Utledet minimalt effektnivå
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
DPD: Direktiv om farlige blandinger
DSD: Direktiv om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon
ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenario
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
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.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosjonskoeffisient.
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
PSG: Passasjerer
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV: Terskelgrenseverdi.

Sikkerhetsdatablad

TWATLV: Terskelgrenseverdi for ttidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).

vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.

WGK: Tysk vannfareklasse