

Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad

XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Sikkerhedsdatablad af: 14/01/2025 - revision 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Artikelnummer: 0810.17

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Lubricant

Anvendelser der frarådes: N.A.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningsselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Specielle forholdsregler:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder:

C14-16-18 ALKYL PHENOL Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Sikkerhedsdatablad

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
25 - <50 %	smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4 Index:649-483-00-5	DECLL(*)	01- 2119474889-13
15 - <25 %	smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4 Index:649-483-00-5	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474889-13
3 - <5 %	REACTION MASS OFISOMERS OF: C7-9-ALKYL3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-0 4-HYDROXYPHENYL) PROPIONATE	CAS:125643-61- EC:406-040-9	Aquatic Chronic 4, H413	01-0000015551-76
1 - <1.5 %	ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)	EC:298-577-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 6.25%: Skin Irrit. 2 H315 10% ≤ C < 12.49%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 12.5%: Eye Dam. 1 H318	01-2119543726-33
0.2 - <0.25 %	C14-16-18 ALKYL PHENOL	CAS:1190625-94-5 EC:931-468-2	Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373	01-2119498288-19

(*)DECLL Dette stof er klassificeret jf. note L i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.
Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt som målt ved IP 346 (»Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

The symptoms and the most important effects are in section 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Treat symptomatically. Contact poison center or doctor immediately if large quantities have been ingested or inhaled.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO2).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Sikkerhedsdatablad

Do not use direct water jets. Use water jets just to cool down surfaces exposed to fire.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.
Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
Vask med rigelig mængde af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

Råd om generel hygiejne:

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Inkompatible materialer:
Ingen særlige.
Angivelse vedrørende lokaler:
Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger
Intet særligt at bemærke
Specifikke løsninger for industrien
Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

Type erhverv vsm. eksp. grænse	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse
--	-----------------------------------

Sikkerhedsdatablad

smøreolier (råolie), C20-50-, ACGIH Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3
hydrogenbehandlede neutral
olie baserede; Uspecificeret
baseolie
CAS: 72623-87-1

smøreolier (råolie), C20-50-, ACGIH Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3
hydrogenbehandlede neutral
olie baserede; Uspecificeret
baseolie
CAS: 72623-87-1

Afledt No Effect Level. (DNEL)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)
Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 8.31 mg/m3; Konsument: 2.11 mg/m3

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 0.58 mg/kg; Konsument: 0.29 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Wear work gloves made of resistant material such as neoprene, nitrile or latex in accordance with the CEN EN 420 or EN 374 standard. A minimum thickness of 0.38mm is recommended. Gloves should be replaced at the first signs of wear. The choice of the type of gloves to use and the duration of their use must be decided by the employer in relation to the process that involves the use of the product and taking into account the manufacturers' indications and the legislation in force.

Åndedrætsværn:

Not necessary under normal conditions of use. Use masks with filters for organic vapors if exposure limits are exceeded.

Varmerisici:

N.A.

Kontrol af eksponering af miljøet:

N.A.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand: Flydende

Farve: ravgult

Lugt: N.A.

pH: N.A.

Kinematisk viskositet: N.A.

Smelte/frysepunkt: -39.00 °C (ASTM D97)

Initial kogepunkt og kogesinterval: N.A.

Flammepunkt: 220°C (ASTM D92)

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Dampdensitet: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ densitet: 0.86 kg/l (15°C - ASTM D1298)

Vandopløselighed: Uopløselig

Opløselighed i olie: Opløselig

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.

Nanoforms spredningsstabilitet:

Selvantændelsestemperatur: N.A.

Sikkerhedsdatablad

Nedbrydningsstemperatur: N.A.
Viskositet: 87.00 cSt (40°C - ASTM D445)
Antændelighed: N.A.
Flygtige organiske forbindelser - COV = N.A.

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: N.A.

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed: N.A.
Ledningsevne: N.A.
Fordampningshastighed: N.A. Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Data er ikke tilgængelige.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Indånding Rotte > 5.53 mg/kg 4h
smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte >= 5000 mg/kg LD50 Hud Kanin >= 2000 mg/kg LC50 Indånding Rotte >= 5.53 mg/l 4h

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ikke klassificeret for miljøfarer
Ingen data til rådighed for produktet

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie	CAS: 72623-87-1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649-483-00-5	a) Akut akvatisk toksicitet : LL50 Fisk > 100 mg/L
smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie	CAS: 72623-87-1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649-483-00-5	a) Akut akvatisk toksicitet : LL50 Fisk > 100 mg/L 96h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen pBT, vPvB stoffer i koncentrationer <= 0,1 %.

N.A.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

N.A.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

Vej og Jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Hav (IMDG):

N.A.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Sikkerhedsdatablad

- Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
- Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

- Begrænsninger i forbindelse med produktet: Ingen
- Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 28

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)
Tysk fareklasse for vand.

N.A.

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.9/2	STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 4

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.
Vigtigste kilder:

- ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bilag 1

Sikkerhedsdatablad

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle
ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje
ATE: Vurdering af akut toksitet
ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
BEI: Biologisk belastningsindeks
BOD: Biokemisk iltforbrug
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Det Europæiske Fællesskab
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
COD: Kemisk iltforbrug
COV: Flygtige organiske forbindelser
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL: Afledt minimal effekt niveau
DNEL: Afledt No Effect Level.
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
DSD: Direktivet om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenarie
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: Internationale nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LDLo: Letal dose lav
N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration

Sikkerhedsdatablad

PSG: Passagerer

RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

STOT: Specifik målorgantoksicitet.

TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.