

Veiligheidskaart

Veiligheidskaart
XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40
Veiligheidskaart van: 14/01/2025 - revisie 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1. Productidentificatie**
Identificatie van het preparaat:
Handelsnaam: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40
Handelscode: 0810.17
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Aanbevolen gebruik: Lubricant
Afgeraden gebruik: N.A.
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
Leverancier: Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u.
Viale delle Fontanelle 54
I-37047 San Bonifacio (VR) Italy
+39 0456101643
pakelo@pakelo.it
- Verantwoordelijke: N.A.
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**
Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u. +39 0456101643 - San Bonifacio (VR) Italy (Mon-Fri 8 - 12 / 14 - 18)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel**
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
- Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico
- 2.2. Etiketteringselementen**
Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
- Bijzondere schikkingen:**
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Bevat:**
C14-16-18 ALKYL PHENOL Kan een allergische reactie veroorzaken
- Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:**
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 2.3. Andere gevaren**
Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.
Andere risico's: Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1. Stoffen**
N.A.
- 3.2. Mengsels**
Identificatie van het preparaat: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Veiligheidskaart

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Hoeveelhe id	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
25 -	<50 % smeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie - niet gespecificeerd	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4 Index:649-483-00-5	DECLL(*)	01- 2119474889-13
15 -	<25 % smeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie - niet gespecificeerd	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 Specifieke concentratiegrenzen: 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 Stof ingedeeld overeenkomstig noot L van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008.

De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens 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, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Onmiddellijk wassen met water.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Veiligheidskaart

- Water.
- Kooldioxyde (CO2)
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
 - Do not use direct water jets. Use water jets just to cool down surfaces exposed to fire.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - De gasen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
 - De verbranding produceert zware rook.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden**
 - Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
 - Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
 - De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- Voor de hulpdiensten:**
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
 - Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:**
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - Niet samengaan stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik**
 - Aanbeveling(en)
 - Geen enkel bijzonder gebruik
 - Specifieke oplossingen voor de industriële sector:
 - Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters**
- Lijst van bestanddelen met OEL waarde**

OEL- type	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
--------------	--

Veiligheidskaart

smeeroliHen (aardolie), C20- ACGIH Lange termijn 5 mg/m3; Korte termijn 10 mg/m3
50-, uit met waterstof
behandelde neutrale olie
verkregen; Basisolie - niet
gespecificeerd
CAS: 72623-87-1

smeeroliHen (aardolie), C20- ACGIH Lange termijn 5 mg/m3; Korte termijn 10 mg/m3
50-, uit met waterstof
behandelde neutrale olie
verkregen; Basisolie - niet
gespecificeerd
CAS: 72623-87-1

Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 8.31 mg/m3; Consument: 2.11 mg/m3

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 0.58 mg/kg; Consument: 0.29 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

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.

Bescherming van de luchtwegen:

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

Thermische risico's

N.A.

Controles van de blootstelling van het milieu

N.A.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeibaar

Kleur: amberkleurig

Geur: N.A.

pH: N.A.

Kinematische viscositeit: N.A.

Smelt/vriespunt: -39.00 °C (ASTM D97)

Beginkookpunt en kookinterval: N.A.

Vlampunt: 220°C (ASTM D92)

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Dampspanning: N.A.

Relatieve dichtheid: 0.86 kg/l (15°C - ASTM D1298)

Inwateroplosbaarheid: Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in olie: Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.

Veiligheidskaart

Nanovormen dispersiestabiliteit:
Zelfontbrandingstemperatuur: N.A.
Ontledingstemperatuur: N.A.
Viscositeit: 87.00 cSt (40°C - ASTM D445)
Ontvlambaarheid: N.A.
Vluchtige Organische Stoffen - VOS = N.A.

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte: N.A.

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: N.A.
Geleidingsvermogen: N.A.
Verdampingssnelheid: N.A. Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

a) acute toxiciteit	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd

Veiligheidskaart

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

smeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie - niet gespecificeerd	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat > 5000 mg/kg
		LD50 Huid Konijn > 2000 mg/kg
		LC50 Inademing Rat > 5.53 mg/kg 4u
smeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie - niet gespecificeerd	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat >= 5000 mg/kg
		LD50 Huid Konijn >= 2000 mg/kg
		LC50 Inademing Rat >= 5.53 mg/l 4u

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

- Niet ingedeeld voor milieugevaren
- Geen gegevens beschikbaar voor het product

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Bestanddeel	Ident. nr.	Ecotox info
smeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie - niet gespecificeerd	CAS: 72623-87- 1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649- 483-00-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LL50 Vissen > 100 mg/L
smeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie - niet gespecificeerd	CAS: 72623-87- 1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649- 483-00-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LL50 Vissen > 100 mg/L 96h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

Veiligheidskaart

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen PBT, zPzB stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

N.A.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

N.A.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

N.A.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

Weg en Spoor (ADR-RID)

N.A.

Lucht (IATA):

N.A.

Zee (IMDG):

N.A.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 2020/878

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

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

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

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

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

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

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Veiligheidskaart

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: None
Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 28

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Verordening (EU) nr. 649/2012 (PIC-verordening)
Duitse Water Hazard Class.
N.A.

SVHC stoffen:

Geen gegeven ter beschikking

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving	
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.	
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.	
Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
3.9/2	STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 4

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

Veiligheidskaart

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ATE: Acute toxiciteitsschatting
ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
BCF: Biologische concentratie factor
BEI: Biologische blootstelling Index
BOD: Biochemisch zuurstofverbruik
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CAV: Anti-vergiftigingscentrum
CE: Europese Gemeenschap
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch
COD: Chemisch zuurstofverbruik
COV: Vluchtige organische stoffen
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling
CSR: Chemisch veiligheidsverslag
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn
EC50: Half maximale effectieve concentratie
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
ES: Blootstellingsscenario
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: half-maximale remmende concentratie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg
KAFH: KAFH
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Verpakkingsinstructie
PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.
PSG: Passagiers
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

Veiligheidskaart

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.

WGK: Duitse Water Hazard Class.