

Fișa cu date de securitate

Fișa cu date de securitate

XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Fișa cu date de securitate din data: 14/01/2025 - versiunea 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Cod comercial: 0810.17

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea recomandată: Lubricant

Utilizări de evitat: N.A.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Viale delle Fontanelle 54

I-37047 San Bonifacio (VR) Italy

+39 0456101643

pakelo@pakelo.it

Responsabil: N.A.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Prevederi speciale:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Conține:

C14-16-18 ALKYL PHENOL

Poate provoca o reacție alergică

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

0810 XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

N° Rev. 1/R 14/1/2025

Copyright Pakelo Motor Oil ©2003. All rights reserved

Fișa cu date de securitate

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
25 - <50 %	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4 Index:649-483-00-5	DECLL(*)	01- 2119474889-13
15 - <25 %	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat	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 Limite de concentrație specifice: 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 Substanță clasificată în conformitate cu punctul L al anexei VI a Regulamentului CE 1272/2008.

Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 («Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil», Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- În caz de contact cu pielea:
- Spalati cu multa apa si sapun
- În caz de contact cu ochii:
- Clătiți imediat cu apă.
- În caz de ingerare:
- Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.
- În caz de inhalare:
- Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

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

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare:
- Apă.

Fișa cu date de securitate

- Bioxidul de carbon (CO2).
- Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:
- Do not use direct water jets. Use water jets just to cool down surfaces exposed to fire.
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
- Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.
- Combustia produce fum greu.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor**
- Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.
- Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.
- Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurîmpotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
- Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
- Duceți persoanele în loc sigur.
- Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**
- Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**
- Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
- Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
- În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
- Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
- Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni**
- Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
- Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
- Nu mincați sau beți în timpul lucrului
- Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:**
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- Materiale incompatibile
- Nici unul în mod particular
- Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
- Spații ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
- Recomandări
- Nici o utilizare particulară
- Soluții specifice pentru sectorul industrial
- Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Lista componentelor cu valoarea OEL

Tip OEL Limită de Expunere profesională	
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50,	ACGIH Termen lung 5 mg/m3; Termen scurt 10 mg/m3

Fișa cu date de securitate

hidrotratate, uleiuri bază
neutre; Ulei bază -
nespecificat
CAS: 72623-87-1

Uleiuri de lubrifiere
(petroliere), C20-50,
hidrotratate, uleiuri bază
neutre; Ulei bază -
nespecificat
CAS: 72623-87-1

ACGIH Termen lung 5 mg/m3; Termen scurt 10 mg/m3

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)
Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 8.31 mg/m3; Consumator: 2.11 mg/m3

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 0.58 mg/kg; Consumator: 0.29 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protecția mainilor

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.

Protecție respiratorie

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

Riscuri termice:

N.A.

Controale de expunere ambientală:

N.A.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Culoare: chihlimbar
Miros: N.A.
pH: N.A.
Viscozitatea cinematică: N.A.
Punct de fuziune/congelare: -39.00 °C (ASTM D97)
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.
Punctul de aprindere: 220°C (ASTM D92)
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.
Densitatea vaporilor: N.A.
Presiunea vaporilor: N.A.
Densitate relativă: 0.86 kg/l (15°C - ASTM D1298)
Solubilitatea în apă: Insolubil
Solubilitate în ulei: Solubil
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.
Stabilitate dispersie nanoforme:
Temperatura de autoaprindere: N.A.

Fișa cu date de securitate

Temperatura de descompunere: N.A.
Vascozitatea: 87.00 cSt (40°C - ASTM D445)
Inflamabilitatea: N.A.
Compusi Organici Volatili - COV = N.A.

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

Miscibilitatea: N.A.
Conductivitatea: N.A.
Viteza de evaporare: N.A. Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Datele nu sunt disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil in conditii normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una in particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

a) toxicitate acută	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat

Fișa cu date de securitate

j) pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg
		LD50 Piele Iepure > 2000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan > 5.53 mg/kg 4h
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan >= 5000 mg/kg
		LD50 Piele Iepure >= 2000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan >= 5.53 mg/l 4h

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu
Informații Ecotoxicologice:

Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului
Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Componentă	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat	CAS: 72623-87-1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649-483-00-5	a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Pește > 100 mg/L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat	CAS: 72623-87-1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649-483-00-5	a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Pește > 100 mg/L 96h

12.2. Persistență și degradabilitate

N.A.

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Fișa cu date de securitate

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

Nu conține PBT, vPvB componenti prezenți în concentrație $\geq 0,1\%$.

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

N.A.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Fișa cu date de securitate

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: Nici una
Restricții referitoare la substanțele conținute: 28
Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)
Clasa Germană a Periculozității Apei
N.A.
Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă
15.2. Evaluarea securității chimice
Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.	
Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
3.9/2	STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 4

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.
Principalele surse bibliografice:
ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold
CCNL - Anexa 1

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare
Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare
Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Fișa cu date de securitate

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali
ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare
ATE: Toxicitate Acută Estimată
ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
BCF: Factor de Concentrație Biologică
BEI: Index de Expunere Biologică
BOD: Consumul Biochimic de Oxigen
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CAV: Centrul de Otrăvuri
CE: Comunitatea Europeană
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere
COD: Consumul Chimic de Oxigen
COV: Compus Organic Volatil
CSA: Evaluarea Securității Chimice
CSR: Raportul Securității Chimice
DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase
DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES: Scenariul de Expunere
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
KAFH: KAFH
KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil
NA: Nu este disponibil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

Fișa cu date de securitate

TLV: Valoarea Limită a Pragului

TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)

vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.

WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei