

Karta bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov
XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40
Karta bezpečnostných údajov z: 14/01/2025 - revízia 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:
Obchodný názov: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40
Obchodný kód: 0810.17

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie: Lubricant
Neodporúčané použitia: N.A.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u.
Viale delle Fontanelle 54
I-37047 San Bonifacio (VR) Italy
+39 0456101643
pakelo@pakelo.it

Zodpovedný pracovník: N.A.

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.
Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:
Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Zvláštna nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Obsahuje:

C14-16-18 ALKYL PHENOL Môže vyvolať alergickú reakciu

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Len na odborné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii $\geq 0,1\%$.
Ostatné nebezpečenstvá: Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Identifikácia prípravku: XTREME COND. PRO FORMULA SAE 10W-40

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Karta bezpečnostných údajov

Množstvo	Meno	Ident. č.	Klasifikácia	Registračné číslo
25 - <50 %	mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4 Index:649-483-00-5	DECLL(*)	01- 2119474889-13
15 - <25 %	mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	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 Špecifické koncentračné limity: 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 Látka klasifikovaná v súlade s poznámkou L prílohy VI nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Pokiaľ nemožno preukázať, že predmetná látka obsahuje podľa merania metódou IP 346 („Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn) menej ako 3 % extraktu dimetylsulfoxidu, uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade danej triedy nebezpečnosti.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

Ihneď umyť vodou.

V prípade požitia:

Nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať mu kartu bezpečnostných údajov (SDS) a označenie o nebezpečnosti.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Karta bezpečnostných údajov

- Oxid uhličitý (CO2).
- Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:
- Nepoužívajte priame prúdy vody. Použite prúd vody len na ochladenie povrchov vystavených ohňu.
- 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
- Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.
 - Horenie spôsobuje ťažký dym.
- 5.3. Pokyny pre požiarnikov**
- Používajte vhodné dýchacie prístroje.
 - Zachytávajú vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
 - Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Noste osobné ochranné prostriedky.
- Premiestnite osoby do bezpečia.
- Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre pohotovostný personál:

- Noste osobné ochranné prostriedky.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
- Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
 - Kontaminovanú vodu zachytávajú a zlikvidujú.
 - V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
 - Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
- Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
 - Umyte veľkým množstvom vody.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely**
- Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.
- Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.
- Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Nekompatibilné látky:
- Žiadna.
- Opatrenia miestnosti:
- Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčenia
- Žiadne mimoriadne
- Špecifické riešenia pre priemyslové odvetvie
- Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zoznam zložiek s hodnotou vystavenia pri práci

	Typ OEL	Limit vystavenia pri práci
mazacie oleje (ropné), C20-	ACGIH	Dlhodobé 5 mg/m3; Krátkodobé 10 mg/m3

Karta bezpečnostných údajov

50, hydrogenované,
neutrálne, na báze ropy;
základový olej -
nešpecifikovaný
CAS: 72623-87-1

mazacie oleje (ropné), C20- ACGIH Dlhodobé 5 mg/m³; Krátkodobé 10 mg/m³
50, hydrogenované,
neutrálne, na báze ropy;
základový olej -
nešpecifikovaný
CAS: 72623-87-1

Odvođená úroveň bez nepriaznivých účinkov. (DNEL)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)
Cesta expozície: Vdýchnutím ľudská; Frekvencia expozície: Dlhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 8.31 mg/m³; Spotrebitel': 2.11 mg/m³

Cesta expozície: Dermálna ľudská; Frekvencia expozície: Dlhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 0.58 mg/kg; Spotrebitel': 0.29 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.

Ochrana rúk:

Noste pracovné rukavice vyrobené z odolného materiálu ako je neoprén, nitril alebo latex v súlade s normou CEN EN 420 alebo EN 374. Odporúča sa minimálna hrúbka 0,38 mm. Rukavice by sa mali vymeniť pri prvých príznakoch opotrebovania. O výbere typu rukavíc, ktoré sa majú použiť, a dĺžke ich používania musí rozhodnúť zamestnávateľ v súvislosti s procesom, ktorý zahŕňa použitie výrobku, a berúc do úvahy indikácie výrobcov a platnú legislatívu.

Ochrana dýchania:

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

Tepelné nebezpečenstvá:

N.A.

Kontroly expozície prostredia:

N.A.

Hygienické a technické opatrenia

N.A.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: Kvapalina

Farba: jantárová

Zápach: N.A.

Hodnota pH: N.A.

Kinematická viskozita: N.A.

Bod tavenia / mrazenia: -39.00 °C (ASTM D97)

Počiatočný bod varu a rozsah varu: N.A.

Teplota vzplanutia: 220°C (ASTM D92)

Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti: N.A.

Hustota pár: N.A.

Tlak pár: N.A.

Relatívna hustota: 0.86 kg/l (15°C - ASTM D1298)

Rozpustnosť vo vode: Nerozpustný

Roypustnosť v oleji: Rozpustný

Deliaci koeficient (n-oktanol/voda): N.A.

Stabilita disperzie nanoforiem:

Karta bezpečnostných údajov

Teplota samovznietenia: N.A.
Teplota rozkladu: N.A.
Viskozita: 87.00 cSt (40°C - ASTM D445)
Horľavosť: N.A.
Prchavé organické zlúčeniny - POZ = N.A.

Vlastnosti častíc:

Veľkosť častíc: N.A.

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť: N.A.
Vodivosť: N.A.
Rýchlosť odparovania: N.A. Žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informácie o výrobku:

a) akútna toxicita	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b) poleptanie kože/podráždenie kože	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
e) mutagenita zárodočných buniek	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f) karcinogenita	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g) reprodukčná toxicita	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Neoznačené Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neoznačené
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j) aspiračná nebezpečnosť	Neoznačené
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	a) akútna toxicita	LD50 Orálne Potkan > 5000 mg/kg
		LD50 Pokožka Králik > 2000 mg/kg
		LC50 Vdýchnutie Potkan > 5.53 mg/kg 4h
mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	a) akútna toxicita	LD50 Orálne Potkan >= 5000 mg/kg
		LD50 Pokožka Králik >= 2000 mg/kg
		LC50 Vdýchnutie Potkan >= 5.53 mg/l 4h

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácii> = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

Ekotoxikologické informácie

Zoznam eko-toxikologických vlastností výrobku

Neklasifikované pre ohrozenie životného prostredia
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta

Zoznam zložiek s ekotoxikologickými vlastnosťami

Zložka	Ident. č.	Ekotox. info
mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	CAS: 72623-87-1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649-483-00-5	a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí : LL50 Ryba > 100 mg/L
mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	CAS: 72623-87-1 - EINECS: 276-738-4 - INDEX: 649-483-00-5	a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí : LL50 Ryba > 100 mg/L 96h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

Karta bezpečnostných údajov

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V koncentrácii $\geq 0,1\%$ nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne PBT, vPvB komponenty prítomné v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

N.A.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

N.A.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

N.A.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

N.A.

Cesta a železnica (ADR-RID):

N.A.

Vzduch (IATA)

N.A.

More (IMDG):

N.A.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Karta bezpečnostných údajov

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (17. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2022/692 (18. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
Obmedzenia týkajúce sa produktu: Žiadna
Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok: 28
Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

N.A.
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 (nariadenie PIC)
Nemecká trieda nebezpečnosti pre vodu.
N.A.
Látky SVHC:

Nie je dostupný žiadny údaj
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Kód	Popis	
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.	
H315	Dráždi kožu.	
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.	
Kód	Trieda a kategória nebezpečnosti	Popis
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1B
3.9/2	STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, Kategória 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 4

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie
Hlavné bibliografické zdroje:
ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunít.
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Karta bezpečnostných údajov

CCNL - Príloha 1

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

Popis skratiek a značiek použitých v Karte bezpečnostných údajov:

ACGIH: Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov
ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami
ATE: Odhad akútnej toxicity
ATEmix: Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
BCF: Biologický koncentračný faktor
BEI: Biologický expozičný index
BOD: Biochemická spotreba kyslíka
CAS: Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CAV: Toxikologické centrum
CE: Európske spoločenstvo
CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.
CMR: Karcinogénne, mutagénne a toxické pre reprodukciu
COD: Chemická spotreba kyslíka
COV: Prchavá organická zlúčenina
CSA: Posúdenie chemickej bezpečnosti
CSR: Správa o chemickej bezpečnosti
DMEL: Odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL: Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
DPD: Smernica o nebezpečných prípravkoch
DSD: Smernica o nebezpečných látkach
EC50: Polovica maximálnej účinnej koncentrácie
ECHA: Európska agentúra pre chemické látky
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
ES: Scenár expozície
GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR: Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
IC50: polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI: Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG: Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI: Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
IRCCS: Vedecký ústav pre výskum, liečenie a zdravotníctvo
KAFH: KAFH
KSt: Výbušný koeficient.
LC50: Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50: Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LDLo: Spodná letálna dávka
N.A.: Nedá sa aplikovať
N/A: Nedá sa aplikovať
N/D: Nie je definované/Nie je k dispozícii
NA: Nie je k dispozícii
NIOSH: Národný ústav pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOAEL: Bez pozorovaného nepriaznivého účinku
OSHA: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PGK: Pokyny na balenie

Karta bezpečnostných údajov

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku.

PSG: Cestujúci

RID: Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.

STEL: Limit krátkodobého vystavenia.

STOT: Špecifická orgánová toxicita.

TLV: Hodnota prahového limitu.

TWATLV: Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).

vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne

WGK: Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.