

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SHERON Diesel aditiv 250 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktů PC0 jiné

Použití látky / přípravku Palivo Additive

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

DF Partner s.r.o.

č.p. 165

763 15 Neubuz

IČ: 00545503

Tel: +420 575 571 100

Fax: +420 575 571 101

e-mail:dfpartner@dfpartner.cz

Obor poskytující informace: Oddělení bezpečnosti výrobků.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

CZ - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07, GHS08, GHS09

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Naphthalene

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Standardní věty o nebezpečnosti

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

EUH208 Obsahuje 2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: SHERON Diesel aditiv 250 ml
vPvB: Nedá se použít.

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky, případně s bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
Číslo ES: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	50-100%
Číslo ES: 919-284-0	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Indexové číslo: 601-052-00-2	naftalen ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 84583-68-6 EINECS: 283-219-6	2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Osoby, které poskytují pomoc, by se měly vyvarovat expozice a nebezpečí pro sebe nebo ostatní.

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Odložte kontaminovaný oděv okamžitě kůži opláchněte velkým množstvím vody (případně sprchování).

Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Při zasažení očí:

Pokud je to možné, odstraňte kontaktní čočky.

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa velkým množstvím vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po požití tekutiny, kapky produktu mohou do plic (aspirace), čímž může dojít k zápalu plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Kyslíčník uhelnatý (CO).

Oxid uhličitý (CO₂)

Udržují prach / páry mraky pryč od možných zápalných bodů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje: Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Chránit před zápalnými zdroji.

Vyvarujte se vdechování výparů a kontaktu s očima, kůží a oděvem.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: SHERON Diesel aditiv 250 ml

(pokračování strany 2)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Dodržovat obecná pravidla pro požární prevenci.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování musí být v souladu s platnými právními předpisy.

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádrže:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Všechny nebezpečné produkty musí být umístěn nad jímky paletě.

Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:		
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene		
RCP-TGG (EU)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m³	
91-20-3 naftalen		
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m³	
IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 30 mg/m³, 10 ppm	

DNEL		
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene		
Orálně	Long-term - systemic effects	7,5 mg/kg bw/day (con)
Pokožkou	Long-term - systemic effects	7,5 mg/kg bw/day (con)
		12,5 mg/kg bw/day (wor)
Inhalováním	Long-term - systemic effects	32 mg/m³ (con)
		150 mg/m³ (wor)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: **SHERON Diesel aditiv 250 ml**

Ochrana rukou:

(pokračování strany 3)



Ochranné rukavice

Používejte ochranné rukavice podle DIN EN 374-3

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic

Rukavice Neo-Nitrile™ 300 - AQL 0,65 (úroveň 3). Tloušťka-0,35mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic

Permeační výkon > 30 minut

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které splňuje požadavky normy EN 166; Nejnovější verze.



Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

Omezení a kontrola expozice životního prostředí. Zabraňte rozlití k dosažení povrchových vod nebo do půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	Tekuté až voskovité
Barva:	Světležlutá
Zápach:	Po ředidlech
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	160 °C

Bod vzplanutí: >61 °C

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

Zápalná teplota: > 200 °C

Teplota rozkladu: Není určeno.

Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %

Tlak páry při 20 °C: 0,6 hPa

Hustota při 20 °C: 0,9109 g/cm³

Relativní hustota: Není určeno.

Hustota páry: Není určeno.

Rychlost odpařování: Není určeno.

Rozpuštěnost ve / smísitelnost s

vodě: Nerozpustná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: SHERON Diesel aditiv 250 ml

(pokračování strany 4)

Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	0,8 - 2,0 mm ² /s
Obsah ředidel:	
Oxidační vlastnosti:	Neobsahuje žádné oxidační vlastnosti.
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených podmínek.

Prudce reaguje s oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými zásadami.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo.

Teplo

Jiskra - Otevřený oheň

10.5 Neslučitelné materiály: oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Naphthalene

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)

91-20-3 naftalen

Orálně	LD50	490 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	>100 mg/l (rat)

Primární dráždivé účinky:

na kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

na zrak: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí nebo množství nejsou relevantní. Nicméně velké a časté úniky může mít nebezpečí nebo poškození životního prostředí.

Aquatická toxicita:

Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Naphthalene

NOELR/72h	2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
-----------	--

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: SHERON Diesel aditiv 250 ml

(pokračování strany 5)

LL50/96h	≥2-≤5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50/48H	≥3-≤10 mg/l (Daphnia magna)
ErL50/72h	11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
91-20-3 naftalen	
LC50/96h	0,5 mg/l (Fish)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Jedovatý pro ryby.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do země.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Po předchozímu se musí, za dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do jedné, ze zde uvedených přípuštěných spaloven zvláštních odpadů.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR/RID/ADN	3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR/RID/ADN	
	
třída Etiketa	9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty 9

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: **SHERON Diesel aditiv 250 ml**

(pokračování strany 6)

IMDG, IATA 	
Class Label	9 Různé nebezpečné látky a předměty 9
14.4 Obalová skupina ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: Zvláštní označení (ADR/RID/ADN): Zvláštní označení (IATA):	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene Ne Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Kemlerovo číslo: EMS-skupina: Stowage Category	Varování: Různé nebezpečné látky a předměty 90 F-A,S-F A
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR/RID/ADN Omezené množství (LQ) Vyňatá množství (EQ) Přepravní kategorie	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml 3
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROCARBONS, C10, AROMATES, <1% NATPHTALENE), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná ze složek jsou uvedeny.

Kategorie Seveso E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Národní předpisy:
Stupeň ohrožení vody: VOT 3(Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.10.2018

Číslo verze 2

Revize: 10.10.2018

Obchodní označení: SHERON Diesel aditiv 250 ml

(pokračování strany 7)

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny na provádění školení Postarejte se o dobré informace, pokyny a školení pro uživatele.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Environment protection department.**Zkratky a akronymy:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žrávost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Zdroje

Tato informace je založena na aktuálních dostupných údajů (dodavatelé surovin, chemie map, příloha VI)

Viz také internetové stránky: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny****Zřeknutí se odpovědnosti**

Informace v této bezpečnostní list je připraven s největší pečlivostí a nejnovější informace o datum publikace (není uveden v horní části každé stránky) odpovídá dodavatel je znám. Obsah bezpečnostního listu by nemělo považovat za záruku, že výrobek popsany má specifické vlastnosti, nebo je vhodný pro určité účely. Je povinností uživatele určit, zda je výrobek vhodný pro konkrétní účel a způsob aplikace, že uživatel je určen, nebo předpokládané. Tento bezpečnostní list se vztahuje pouze na konkrétní produkt, označený a se nevztahuje na použití, které není definována, nebo je pro použití výrobku v kombinaci s jinými materiály nebo výrobky. Je odpovědností uživatele, aby mohli používat produkt opatrně a dodržovat platné zákony a předpisy. Dodavatel nepřijímá žádnou odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody způsobené nesprávným používáním této bezpečnostní list nebo výrobek popsany v něm.