



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2020/878)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: SCOOT 4 10W40 Kód
produktu: scooter-4-10w40

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje

Mazivo pro čtyřtákní motory

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: IPONE
Adresa: La Meunière, 13480 CABRIES FR
Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .
info@ipone.fr

1.4. Tísňové telefonní číslo: www.centres-antipoison.net/index.

Asociace/organizace: Centre Anti Poison de NANCY.

Další tísňová čísla

SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO: +52 55 5004 8763 / BLÍZKÝ VÝCHOD – AFRIKA: +44 1235 239671
BRAŽÍLIE: +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE: +57 601 508 7337 / ARGENTINA: +54 11 5984 3690 / CHILE: +562 2582 9336
Irsko: +353 1 8092566
24 hodin denně, 7 dní v týdnu

ČÁST 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na místě.

2.2. Prvky štítku

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho novelami.

Další označení:
EUH208 Obsahuje ALKARYLSULFONÁT S DLOUHÝM ŘETĚZCEM VÁPŇÍKU. Může vyvolat alergickou reakci.
Výstražné věty:
H412 Škodlivý pro vodní organismy, má dlouhodobé
účinky. Bezpečnostní pokyny – obecné:
P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Bezpečnostní pokyny – Prevence:
P273 Zabraňte úniku do životního
prostředí. Bezpečnostní pokyny – Likvidace:
P501 Obsah / obal likvidujte v souladu s místními / regionálními / národními /
mezinárodními předpisy

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) $\geq 0,1 \%$, zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.
Směs neobsahuje látky $\geq 0,1 \%$ s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsi:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64742-65-0 ES: 265-169-7		L	$10 \leq x \% < 25$

Vyrobeno na základě licence European Label System, software INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>)

REACH: 01-2119471299-27 DESTILÁTY (ROPA), TĚŽKÉ PARAFINOVÉ, ODVOSKOVANÉ ROZPOUŠTĚDLA			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20–50, NA BÁZI HYDROGENIZOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 ≤ x % < 25
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 ≤ x % < 25
CAS: 722503-68-6 EC: 682-816-2 ALKARYLSULFONÁT S DLOUHÝM ŘETĚZCEM VÁPNIKU	GHS07 Wng Senz. kož. 1B, H317		0 ≤ x % < 1
CAS: 1218787-32-6 EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (SUDÉ ČÍSLO, C18 NENASYCENÉ) ALKYL IMINO) DIETHANOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Akutní tox. 4, H302 Dráždivý pro kůži 1C, H314 Akutní toxický pro vodní prostředí 1, H400 M Akutní = 10 Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 M Chronická = 1		0 ≤ x % < 1
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49-0002 FENOL, DODECYL-, ROZVĚTLENÝ	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Dráždivý pro kůži 1C, H314 Škodlivý pro oči 1, H318 Škodlivý pro reprodukcí 1B, H360F Akutní toxický pro vodní organismy 1, H400 M Akutní = 10 Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 M Chronická = 10	[2] [5]	0 ≤ x % < 1

**Specifické koncentrační limity:**

Identifikace	Specifické koncentrační limity	ATE
CAS: 1218787-32-6 EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (SUDÉ ČÍSLO, C18 NENASYCENÉ) ALKYL IMINO) DIETHANOL		perorálně: ATE = 1350 mg/kg tělesné hmotnosti

Informace o složkách:

(Úplné znění H-frází: viz oddíl 16)

[2] Karcinogenní, mutagenní nebo toxická pro reprodukci (CMR) látka.

[5] Látka, která má závažné nevratné účinky na člověka a životní prostředí, jako je vyvolání endokrinních poruch.

Poznámka L: Klasifikace jako karcinogen se neuplatňuje, protože látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních dimethylsulfoxidu (DMSO) měřeno metodou IP 346.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy vyhledejte lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. popis opatření první pomoci

V případě expozice vdechováním:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.
Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Okamžitě a důkladně vypláchněte vodou, včetně prostoru pod víčky.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.
Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.
Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

Nehořlavé.

5.1. Hasicí prostředky Vhodné

způsoby hašení

Prášek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení

Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze

Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Rozlitý produkt může způsobit kluzkost povrchů.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Úniky nebo rozlité látky zachyťte a zajistěte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit nebo křemelina, a uložte je do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv. Nepolykejte

Zamezte zasažení očí, kůže nebo oděvu.

Požární ochrana:

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Přijměte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny pomocí propojení a uzemnění zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Zajištěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst nebo pít.

Nevdechujte výpary, páry ani rozprašené částice.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte při teplotě mezi 5 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě. Používejte pouze nádoby, spoje a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA**8.1. Kontrolní parametry**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) nebo odvozená minimální úroveň účinku (DMEL):

2,2'-(C16-18 (SOUČETNÉ ČÍSLO, C18 NENASYCENÉ) ALKYL IMINO) DIETHANOL (CAS: 1218787-32-6)

Konečné použití:**Pracovníci.**

Způsob expozice:

Kontakt s kůží.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé systémové účinky.

DNEL:

0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:

Vdechování.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé systémové účinky.

DNEL:

2,112 mg látky/m³

Konečné použití:**Spotřebitelé.**

Způsob expozice:

Požitií.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé systémové účinky.

DNEL:

0,214 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:

Kontakt s kůží.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé systémové účinky.

DNEL:

0,214 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:

Vdechování.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé systémové účinky.

DNEL:

0,745 mg látky/m³

MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Konečné použití:**Pracovníci.**

Způsob expozice:

Vdechování.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé lokální účinky.

DNEL:

5,4 mg látky/m³

Konečné použití:**Spotřebitelé.**

Způsob expozice:

Vdechování.

Možné zdravotní dopady:

Dlouhodobé lokální účinky.

DNEL :

1,2 mg látky/m³

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

2,2'-(C16-18 (SOUČETNÁ ČÍSLA, C18 NENASYCENÁ) ALKYL IMINO) DIETHANOL (CAS: 1218787-32-6)

Environmentální kompartment:

Půda.

PNEC:	5 mg/kg
Environmentální kompartment:	Sladká voda.
PNEC:	0,000214 mg/l
Environmentální kompartment:	Mořská voda.
PNEC:	0,000021 mg/l
Environmentální kompartment:	Občasné se vyskytující odpadní voda.
PNEC:	0,00087 mg/l
Environmentální kompartment:	Sedimenty ve sladké vodě.
PNEC:	1,692 mg/kg
Environmentální kompartment:	Mořské sedimenty.
PNEC:	0,1692 mg/kg
Environmentální kompartment:	Čistírna odpadních vod.
PNEC:	1,5 mg/l

8.2. Opatření proti expozici Vhodná

technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno pomocí odsávacích ventilátorů na pracovištích a vhodného celkového odsávání.
Pracovníci musí nosit pravidelně prané kombinézy.

Opatření pro osobní ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a byly řádně udržovány. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě, mimo pracovní prostor.
Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.
Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkáním kapalin.
Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN ISO 374-1. Rukavice je třeba vybírat podle účelu a délky používání na pracovišti.
Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: další chemické produkty, s nimiž se může manipulovat, nezbytná fyzická ochrana (ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelné ochrany), požadovaná úroveň obratnosti.
Doporučený typ rukavic:

Rukavice	0,38 mm
:	
Doba	> 480 min
:	

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.
Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze v případě, že se tvoří aerosol nebo mlha.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Fyzikální stav

Fyzikální stav:	Tekutá kapalina.
 Barva	Nespecifikováno
Zápach	
Prahová hodnota zápachu:	Není uvedeno.
Teplota tání	
Teplota tání/rozmezí teplot tání:	Není relevantní.

Bod tuhnutí

Bod tuhnutí / rozsah tuhnutí:	Není uvedeno.
-------------------------------	---------------

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu Hořlavost

Bod varu/rozmezí varu:	Není relevantní.
------------------------	------------------

Dolní a horní mez výbušnosti

Možnost výbušnosti dolní mez výbušnosti (%) :	Není uvedeno.
Možnost výbušnosti horní mez výbušnosti (%) :	Není uvedeno.

Bod vzplanutí

Rozmezí bodu vzplanutí:	Bod vzplanutí > 100 °C.
-------------------------	-------------------------

Teplota samovznícení Teplota

Teplota samovznícení:	Není relevantní.
-----------------------	------------------

rozkladu pH

Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	Není relevantní.
-------------------------------	------------------

Kinematická viskozita

pH (vodný roztok):	Není uvedeno.
Viskozita:	88,1 mm ² /s při 40 °C
pH:	Není relevantní.

Rozpuštěnost

Rozpuštěnost ve vodě:	Nerozpustný.
Rozpuštěnost v tucích:	Není uvedeno.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická

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

hodnota) Tlak par

Tlak par (50 °C):	Není relevantní.
-------------------	------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota:	< 1
----------	-----

Relativní hustota par

Hustota par:	Není uvedeno.
--------------	---------------

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení
Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silná oxidační činidla
Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:
- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Nejsou k dispozici žádné
údaje.

11.1.1. Látky**Akutní toxicita:**

2,2'-(C16-18 (SOUČETNÉ ČÍSLO, C18 NENASYCENÉ) ALKYL IMINO) DIETHANOL (CAS: 1218787-32-6)

Perorální podání:

LD50 = 1350 mg/kg

Druh: Krysa

Směrnice OECD č. 401 (Akutní orální toxicita)

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

2,2'-(C16-18 (SOUČETNÉ ČÍSLO, C18 NENASYCENÉ) ALKYL IMINO) DIETHANOL (CAS: 1218787-32-6)

Test maximalizace u morčat (GMPT):

Nesenzibilizuje.

Druh: Ostatní

Směrnice OECD 406 (Kožní senzibilizace)

Mutagenita v zárodečných buňkách:

2,2'-(C16-18 (SOUČETNÝ POČET ATOMŮ UHLÍKU, C18 NENASYCENÝ) ALKYLIMINO)DIETHANOL (CAS: 1218787-32-6)

Směrnice OECD 471 (Test reverzní mutace na bakteriích)

Amesův test (in vitro):

Negativní.

11.1.2. Směs**Korozivní/dráždivé účinky na kůži:**

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, což může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes pokožku.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Mírné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečí při vdechnutí:

„Vdechování par může u velmi citlivých osob způsobit podráždění dýchacích cest.“ Při požití může způsobit poškození plic

11.2. Informace o dalších nebezpečích**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Produkt nesmí vniknout do kanalizace ani do vodních toků.

12.1. Toxicita**12.1.1. Látky**

FENOL, DODECYL-, ROZVĚTVENÝ (CAS: 121158-58-5)

Toxicita pro ryby:

LC50 = 40 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro korýše:

EC50 = 0,037 mg/l

Faktor M = 10

Doba expozice: 48 h

NOEC = 0,0037 mg/l

Faktor M = 10

Doba expozice: 21 dní

Toxicita pro vodní rostliny:

ECr50 = 0,36 mg/l

Faktor M = 1

Doba expozice: 72 h

2,2'-(C16-18 (SOUČETNÉ ČÍSLO, C18 NENASYCENÉ) ALKYL IMINO) DIETHANOL (CAS: 1218787-32-6)

Toxicita pro ryby:

LC50 < 1 mg/l

Druh: Brachydanio rerio

Neznečišťujte odpadky půdu ani vodu, nevyhazujte odpadky do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Nechte na nádobě štítky.
Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování pro přepravu.

14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný přepravní název podle OSN

-

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

-

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs****- Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:**

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2021/643 (ATP 16)
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2021/849 (ATP 17)

- Informace o obalu:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Zvláštní ustanovení:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na národních a společenských předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H360F	Může poškodit plodnost.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Zkratky:

LD50: Dávka testované látky, která vede k 50% úmrtnosti v daném časovém období. LC50: Koncentrace testované látky, která vede k 50% úmrtnosti v daném časovém období. EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % maximální odezvy. ECr50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu. NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku. REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek. ATE: Odhad akutní toxicity

BW: tělesná hmotnost

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické. vPvB:

Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní. SVHC:

Látky vzbuzující mimořádné obavy.