



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: FORK 30

Kód produktu: fork-30

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

Kapalina pro vidlice

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný 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 / BLÍŽKÝ 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.

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.

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných prahových hodnot expozice při práci (viz odstavce 3 a 8).

2.2. Prvky štítku

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

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		L	25 $\leq$ x % < 50
EC: 265-169-7			
REACH: 01-2119471299-27			

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

DESTILÁTY (ROPA), TĚŽKÉ, ODVOSKOVANÉ ROZPOUŠTĚDLA PARAFINOVÉ CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13			
MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE CAS: 64742-57-0 EC: 265-160-8 REACH: 01-2119489287-22-0004		L	10 ≤ x % < 25
ZBYTKOVÉ OLEJE (ROPA), HYDROGENOVANÉ CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	2,5 ≤ x % < 10
DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ CAS: 112-90-3 EC: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19 (Z)- OKTADEK-9-ENYLAMIN	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Akutní tox. 4, H302 Asp. tox. 1, H304 Kožní koroz. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 M Akutní = 10 Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 M Chronická = 10		0 ≤ x % < 1
CAS: 34140-91-5 EC: 251-846-4 REACH: 01-2119974119-29-0000 Kyselina olejová, sloučenina S (Z)-N-oktaдек-9-ENYLPROPAN-1,3 -DIAMINEM	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Dráždí kůži 2, H315 Dráždí oči 2, H319 STOT RE 2, H373 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 M Akutní = 10		0 ≤ x % < 1

**Informace o složkách:**

(Úplné znění H-frází: viz oddíl 16)

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 přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Nikdy nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

**4.1. Popis opatření první pomoci V****případě expozice vdechováním:**

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:

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, jak akutní, tak 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

Zachyťte a zajistěte úniky nebo rozlité množství nehořlavými absorpčními materiály, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, a uložte 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 čistícím 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.

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. Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

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

Nevdechujte výpary, páry ani rozprašované 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):

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMIN (CAS: 112-90-3)

Konečné použití:

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DMEL:

Pracovníci.

Vdechování.

Dlouhodobé lokální účinky.

0,38 mg látky/m³

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMIN (CAS: 112-90-3)

Environmentální kompartment:

PNEC:

Půda.

10 mg/kg

Environmentální kompartment:

PNEC:

Sladká voda.

0,00026 mg/l

Environmentální kompartment:

PNEC:

Mořská voda.

0,00026 mg/l

Environmentální kompartment:

PNEC:

Občasné se vyskytující odpadní voda.

0,55 mg/l

Environmentální kompartment:

PNEC:

Sedimenty ve sladké vodě.

0,1794 mg/kg

Environmentální kompartment:

PNEC:

Mořské sedimenty.

0,01794 mg/kg

8.2. Opatření k omezení expozice**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

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou noste vhodné ochranné rukavice. 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 skupenství:	Tekutina.
 Barva	Nespecifikováno
 Zápach	
 Prahová hodnota zápalu:	Není uvedeno.
 Bod tuhnutí	
 Bod tuhnutí / Rozmezí tuhnutí:	Není uvedeno.
 Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	
 Bod varu/rozmezí varu:	Není relevantní.
Hořlavost	
 Hodnota horní meze výbušnosti	Není uvedeno.
 Výbušné vlastnosti, dolní mez výbušnosti (%) :	Není uvedeno.
 Výbušné vlastnosti, horní mez výbušnosti (%) :	Není uvedeno.
 Bod vzplanutí	
 Rozmezí bodu vzplanutí:	BP > 100 °C.
 Teplota samovznícení	
 Teplota samovznícení:	Není relevantní.
 Teplota rozkladu	
 Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	Není relevantní.
 Kinematická	
 viskozita	Není uvedeno.
 viskozita	102,2 mm ² /s při 40 °C
 viskozita	Není relevantní.
 Rozpuštnost	
 Rozpuštnost ve vodě:	Nerozpustný.
 Rozpuštnost v tucích:	Není uvedeno.
 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	
 Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není uvedeno.
 (logaritmická 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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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
činnidla 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:

KYSELINA OLEJOVÁ, SLOUČENINA S (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMINEM (CAS: 34140-91-5)

Orální podání:

LD₅₀ ≥ 2000 mg/kg

Druh: Krysa

Směrnice OECD 423 (Akutní toxicita při perorálním podání – Metoda třídy akutní toxicity)

Kožní expozice:

LD₅₀ > 2000 mg/kg

Druh: Krysa

Směrnice OECD 402 (Akutní toxicita při dermální expozici)

(Z)-OKTADEC-9-ENYLAMIN (CAS: 112-90-3)

Orální expozice:

300 < LD₅₀ ≤ 2000 mg/kg

Druh: Krysa

11.1.2. Směs

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Mírné podráždění očí

Nebezpečí vdechnutí:

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



11.2. Informace o dalších nebezpečích



Monografie IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):

CAS 140-88-5: Skupina IARC 2B: Látka je pro člověka pravděpodobně karcinogenní.

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

(Z)-OKTADEC-9-ENYLAMIN (CAS: 112-90-3)

Toxicita pro ryby:

0,01 < LC₅₀ ≤ 0,1 mg/l

Faktor M = 10

Druh: Pimephales promelas

Směrnice OECD 203 (Ryby, test akutní toxicity)

Toxicita pro korýše:

0,01 < EC₅₀ ≤ 0,1 mg/l

Faktor M = 10

Druh: Daphnia magna

Směrnice OECD 202 (Daphnia sp., test okamžité imobilizace)

Toxicita pro řasy: 0,01 < EC₅₀ ≤ 0,1 mg/l
Faktor M = 10
Druh: Desmodesmus subspicatus

Kyselina olejová, sloučenina s (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diaminem (CAS: 34140-91-5)
Toxicita pro ryby: LC₅₀ = 0,13 mg/l
Faktor M = 10 Druh: Danio rerio
Doba expozice: 96 h
Směrnice OECD 203 (Ryby, test akutní toxicity)

Toxicita pro korýše: EC₅₀ = 0,14 mg/l Druh: Daphnia magna
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy: EC₅₀ = 0,041 mg/l
Druh: Pseudokirchnerella subcapitata Doba expozice: 72 h
Směrnice OECD 201 (Řasy, test inhibice růstu)



12.1.2. Směsi

Toxicita pro ryby: Škodlivý.
10 < LC₅₀ ≤ 100 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost



12.2.1. Látky

KYSELINA OLEJOVÁ, SLOUČENINA S (Z)-N-OKTADEK-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMINEM (CAS: 34140-91-5)
Biologická rozložitelnost: Rychle rozložitelná.

(Z)-OKTADEC-9-ENYLAMIN (CAS: 112-90-3)
Biologická rozložitelnost: Rychle rozložitelná.

DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ (CAS: 64742-54-7)
Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za pomalu rozložitelnou.

ZBYTKOVÉ OLEJE (ROPA), HYDROGENOVANÉ (CAS: 64742-57-0)
Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za pomalu rozložitelnou.



12.2.2. Směsi

12.3. Bioakumulační potenciál



12.3.1. Látky

(Z)-OKTADEC-9-ENYLAMIN (CAS: 112-90-3)
Bioakumulace: BCF ≥ 500.

12.4. Mobilita v půdě

V půdě není příliš mobilní.
Produkt je ve vodě nerozpustný a bude se šířit po povrchu

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.



12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje.



12.7. Další nepříznivé účinky

Produkt nevypouštějte do životního prostředí, odpadních vod ani povrchových vod.



Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne 18. 4. 2017, KBws):

WGK 3: Extrémně nebezpečné pro vodu.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Nechte štítky na nádobě.

Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osвобоzeno 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:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne 18. 4. 2017, KBws):

WGK 3: Velmi nebezpečné pro vodu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našem současném stavu znalostí 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.
H315	Způsobuje podráždění kůže.

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Při dlouhodobé nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy, má dlouhodobé účinky.
H411	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. REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek. DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku. PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku. STEL: Limit krátkodobé expozice. TWA: časově vážené průměry. TMP: Francouzská tabulka nemocí z povolání. TLV: Prahová limitní hodnota (expozice) AEV: Průměrná hodnota expozice. 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: Wassergefährdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu). PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické. vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní. SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.