

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

Je v súlade s nariadeniami (ES) č. 1907/2006, (ES) 1272/2008 a následnými zmenami a doplneniami.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: SANITEC SURFACE GREEN POWER

Obchodný kód: 3109-S

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

Odporúčané použitie:

Koncentrovaný tekutý čistiaci prostriedok na tvrdé vodoodolné plochy

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

zodpovedný za uvedenie na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

regulatory@italchimica.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

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.

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Výstražné upozornenia:

Žiadna

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

Obsah výrobku:

Aniónové povrchovo aktívne látky

< 5 %

Obsahuje aj:

Parfumy

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	
>= 2.5% - < 5%	(2-metoxyetoxy) propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.
>= 2.5% - < 5%	Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Špecifické koncentračné limity: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

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:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLĎAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

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

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia
5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

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.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

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.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

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

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, vdychnutiu výparov a hmly.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

(2-metoxyetoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

EÚ - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Poznámky: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Limitné hodnoty expozície DNEL

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 ppm - Expozícia: Vdychnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1650 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 15 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 52 ppm - Expozícia: Vdychnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l
 Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.946 mg/kg
 Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10000 mg/l
 Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.024 mg/l
 Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.545 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte uzavreté ochranné kryty podľa EN 166, nepoužívajte očné šošovky.

Ochrana pokožky:

Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice v súlade s normou UNI EN 374-3 triedy 3 alebo vyššou (napr. PVC, neoprén alebo kaučuk). Vhodnosť a stabilita rukavice závisí od použitia; napríklad trvanie, frekvencia kontaktov a chemická odolnosť materiálov, takže konečná voľba musí zohľadňovať špecifické podmienky použitia.

Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	priehľadná	--	--
Pach:	SvežE / Cvetno	Vohalne	--
Teplota topenia/tuhnutia:	N.A.	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	N.A.	--	--
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutia:	N.A.		--
Teplota samozapálenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	10.5 +/- 0.5	Instrumentálna Kontrola	--

Karta bezpečnostných údajov SANITEC SURFACE GREEN POWER

Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	vynikajúci	Preizkusi Interni	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.0100 +/-0, 01 gr/ml	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

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:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

(2-metoxyetoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne > 5000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka > 13000 mg/kg

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 4100 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -

Poznámky: PROVA OECD 404

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

- Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne - Poznámky: PROVE OECD 405
Skúška: Dráždivý pre dýchací trakt - Spôsob podania: Vdýchnutie Negatívne
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:
Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka Negatívne - Poznámky: Organismo - Porcellino d'India
- e) mutagenita zárodočných buniek:
Skúška: Mutagénny - Druhy: Baktérie všeobecne Negatívne - Poznámky: OECD 471
Skúška: Mutagénny - Druhy: Baktérie všeobecne Negatívne - Poznámky: OECD 476
Skúška: Mutagénny - Druhy: Baktérie všeobecne Negatívne - Poznámky: OECD 475
- g) reprodukčná toxicita:
Skúška: Toxický pre reprodukciu - Druhy: Potkan > 300 mg/kg

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- a) akútna toxicita;
 - b) poleptanie kože/podráždenie kože;
 - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
 - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
 - e) mutagenita zárodočných buniek;
 - f) karcinogenita;
 - g) reprodukčná toxicita;
 - h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
 - i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
 - j) aspiračná nebezpečnosť.
- 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.
(2-metoxyetoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 = 10000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Maggiore di
Sledovaný parameter: EC50 = 1919 mg/l - Trvanie h: 48
Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie 7.4 mg/l - Trvanie h: 48
Druhy: Riasy 27.7 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: ErC50 Tasso di crescita
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba 7.1 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie 1.2 mg/l - Trvanie h: 504
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba 1 mg/l - Trvanie h: 1080
- c) Bakteriálna toxicita:
> 10 g/kg - Trvanie h: 16 - Poznámky: EC10

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

Žiadny

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

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo
Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.
- 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
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
N.A.
- 14.7. Námorná 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)
- 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)
- Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Karta bezpečnostných údajov

SANITEC SURFACE GREEN POWER

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 75

Pronto all'Uso

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 3.00 %

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 30.00 g/Kg

Prchavé CMR látky = 0.00 %

Halogenované POZ s R-vetou R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 1.70

Pri aplikácii vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H315 Dráždi kožu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 2020/878.

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 komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

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.

Karta bezpečnostných údajov SANITEC SURFACE GREEN POWER

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
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.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.