


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 1 z 8

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

LAZUROL AQUA DEKOR.

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

Vodou riediteľný lazúrovací lak na báze uretanizovaného alkydakrylátu na ochranu dreva pre interiérové aj exteriérové prostredie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Dodávateľ: BAL SLOVAKIA, s.r.o.

Černovská 1670/8

010 08 Žilina

Slovenská republika

Tel.: +421 41 500 5890

Fax: +421 41 564 3583

Výrobca: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Skrchov 1

679 61 Letovice

Česká republika

Tel.: +420 516 474 211

Fax: +420 516 474 257

E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: bal@bal.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3, H412.

2.1.2 Doplnujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy: Nevyžaduje sa.

Výstražné slovo: Nevyžaduje sa.


Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273 Zabráňte uvoľňovaniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 2 z 8

Ďalšie prvky označovania:

EUH 208 Obsahuje komplexy kobaltu, butanón-oxím, deriváty pyperidil sebakátu, 3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Regulované výrobky podľa prílohy č. 2 k vyhláške MŽP SR č. 127/2011:

Kategória/podkategória: A/e (druh: VR)

Hraničná hodnota VOC: 130 g/L

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave v ktorom je výrobok pripravený na použitie: 37 g/L

- 2.3 Iná nebezpečnosť:** Pre obzvlášť citlivé osoby môže pri priamom kontakte so zmesou dôjsť k miernemu podráždeniu očí, pokožky a sliznic.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledujúce látky:


Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
¹ deriváty pyperidil sebakátu	255-437-1 /41556-26-7 280-060-4 /82919-37-7	Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	0,6
³ 3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát	259-627-5 /55406-53-6	Akútna toxicita Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Vážne poškodenie očí Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné organizmy	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H372 (hrtan) H318 H317 H400 H410	0,4
² 2-(2-butoxyetoxy)etanol	203-961-6 /112-34-5	Podráždenie očí	Eye Irrit. 2	H319	0,33
butanón-oxím etyl(metyl)ketoxím etyl(metyl)ketón-oxím	202-496-6 /96-29-7	Karcinogenita Akútna toxicita Vážne poškodenie očí Kožná senzibilizácia	Carc.2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317	0,2
^{1,2} Komplexy kobaltu	270-601-2 /68457-13-6	Akútna toxicita Podráždenie kože Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné organizmy	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H400 H410	0,14

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

³ Aquatic Acute 1: faktor M=10, Aquatic Chronic 1: faktor M= 1.

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 3 z 8

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.
- **po vdýchnutí:** Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Zaistite mu pokoj a zabráňte podchladeniu.
- **po kontakte s pokožkou:** Okamžite odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- **po kontakte s očami:** Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 - 20 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Vyvolať zvracanie a vypláchnuť ústa vodou, pri neúspechu vypiť cca 0,5 l vody a vyhľadať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Môže vyvolať alergickú reakciu alebo môže mať lokálne dráždivé účinky na oči, pokožku a sliznice.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Vo všetkých závažnejších prípadoch poškodenia zdravia alebo pretrvávaniu príznakov, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Upozornite, že liečbu je možné konzultovať s príslušným toxikologickým centrom v Bratislave.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky prispôsobte povahe materiálov v okolí. Samotná zmes nie je horľavá.

Nevhodné hasiace prostriedky: Informácie nie sú k dispozícii.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri požiari môžu vznikať toxické splodiny.

5.3 Rady pre požiarnikov: V prípade potreby používajte ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:


Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky opísané v oddiele 8.

Pre pohotovostný personál: Informácie nie sú k dispozícii.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku do pôdy, kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Použitelnú časť zmesi pozbierajte späť do obalu, ostatné absorbujte pomocou vhodného absorpčného materiálu (piesok, piliny) a umiestnite do vhodných a správne označených nádob. Zneškodnite podľa platných právnych predpisov o nakladaní s odpadmi.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pozri oddiely 8 a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 4 z 8

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky opísané v oddiele 8. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte v dobre uzavretých pôvodných nádobách v krytých skladoch pri teplote +5 °C až +40 °C. Uchovávajte mimo dosahu detí. Udržujte obaly v neporušenom stave. Chráňte pred mrazom. Neskladujte s potravinami, nápojmi a krmivami.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Vodou riediteľný lazúrovací lak na báze uretanizovaného alkydakrylátu pre renovačné nátery povrchov natretých tenkovrstvou lazúrou LAZUROL AQUA DEKOR.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi:

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Kobalt a jeho zlúčeniny (Co)	7440-48-4	-	0,05	-	-	S
Butylidiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	10	67,5	15	101,2	-

Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL) pre chemické faktory je definovaný ako najvyššie prípustná koncentrácia chemického faktora (plynu, pary alebo hmotnostných častíc) v pracovnom ovzduší, ktorá vo všeobecnosti nemá škodlivé účinky na zdravie zamestnancov ani nespôsobí neodôvodnené obťažovanie, napríklad nepríjemným zápachom, a to aj pri opakovanej krátkodobej alebo dlhodobej expozícii denne počas pracovného života. NPEL pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou.

S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivenosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť. Dodržiavanie najvyššie prípustných expozičných limitov nezaberie, že u vnímavých osôb nevzniknú alergické reakcie.

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi sú stanovené:


Chemická látka (CAS)	Zisťovací faktor	Biologická medzná hodnota BMH				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
		30 µg.l ⁻¹	509,8 nmol.l ⁻¹	20,03 µg.g ⁻¹ kreat.	38,45 nmol.mmol ⁻¹ kreat.		
kobalt a jeho zlúčeniny (7440-48-4)	kobalt					M	a

Biologické medzné hodnoty (BMH) reprezentujú referenčné hodnoty pre hodnotenie potenciálnych zdravotných rizík pri práci a slúžia ako indikátory pre následné preventívne opatrenia.

M–moč

a) žiadne obmedzenie

Hodnoty DNEL a PNEC: Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 <p>BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk</p>	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 5 z 8

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte dostatočné vetranie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Zabráňte expozícii tam, kde sa vykonáva aplikácia striekaním.

8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: Používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít v závislosti od typu práce.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice. Je potrebné dodržiavať dobu použitia odporučenú výrobcom rukavíc.

Iné: Používajte ochranný bavlnený pracovný odev.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: V prípade tvorby aerosólu použite respirátor proti aerosólom.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalná disperzia s farbou podľa typu odtieňa.

Zápach: Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

pH: 8,5 - 9.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Cca 100 °C.

Teplota vzplanutia: Zmes nie je horľavá.

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je horľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: Hustota pri 20 °C: 1,05 g/cm³.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Vo vode miešateľná, v tukoch nemiešateľná.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota samovznietenia: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.


Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti: Nemá.

9.2 Iné informácie:

Obsah organických rozpúšťadiel (VOC), v stave pripravenom na použitie: 9 g/L.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 6 z 8

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** Minimálna, zmes obsahuje 50% vody.
- 10.2 Chemická stabilita:** Za normálnych podmienok teploty a tlaku je zmes stabilná.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** S činidlami reagujúcimi s vodou.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Termický rozklad.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Činidlá reagujúce s vodou.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri požiari môžu vznikať toxické splodiny.


ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené. Produkt obsahuje senzibilizujúce látky, pozri oddiel 3.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Zmes je škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Zmes je biologicky rozložiteľná.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes môže byť nebezpečná pre povrchové vody. Zabráňte úniku do vody pôdy a kanalizácie. Pri bežnom zaobchádzaní nevykazuje produkt žiadne anomálie v biologických čistiacich zariadeniach.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 7 z 8

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Nepoužiteľné zvyšky výrobku likvidovať ako ostatný odpad.

Kód odpadu: 08 01 12: odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

kategória odpadu: O.

Obal likvidovať ako ostatný odpad alebo po vyčistení recyklovať.

Kód odpadu: 15 01 04: obaly z kovov

kategória odpadu: O.

Pozn.: „O“ – ostatný odpad.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt nie je nebezpečný pre prepravu.

14.1 Číslo OSN: Informácie nie sú k dispozícii.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Informácie nie sú k dispozícii.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Informácie nie sú k dispozícii.

14.4 Obalová skupina: Informácie nie sú k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Môže byť nebezpečný pre životné prostredie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Informácie nie sú k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Informácie nie sú k dispozícii.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre látky ani zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.


H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	LAZUROL AQUA DEKOR	Dátum vydania: 24. 02. 2016 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 8 z 8

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi a kariat bezpečnostných údajov zložiek zmesi poskytnutých spoločnosťou BAL SLOVAKIA, s.r.o./ BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Pri klasifikácii zmesi bola použitá metóda výpočtu.

Zmeny pri revízií: -

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

EC0 - účinná koncentrácia, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve

EC50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

LD50 - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky

VR – vodou riediteľná náterová látka