## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu: <br> TEPI-EX VC 260

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

Relevantné použitie: Čistiaci prostriedok. Použitie len pre profesionálnov
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
1.3 Údaje o dodávatelolovi karty bezpečnostných údajov:

Distribútor:
SEMIS TRADE, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Čáčov 309, 90501 SENICA,
Slovenská republika
Telefón: +421 (0)34 6589440

PPUH VOIGT Sp. z o.o.
ul. Jordana 90
41-813 Zabrze - Slaskie - Polska
Telefónne číslo: +48 322722573 / +48 600031204 -
Fax: +48 322723917
info@voigt.pl; tomasz.pacan@voigt.pl
www.voigt.pl
1.4 Núdzové telefónne číslo: +421 254774166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informané centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 83305 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Podla Nariadenia č. 1272/2008 (CLP) sa výrobok nezarad'uje medzi nebezpečné
2.2 Prvky označovania:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Pozri paragraf 11 a 12.
2.3 Iná nebezpečnost':

Nerelevantné

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky:

NeaplikovateǏné
3.2 Zmesi:

Chemický popis: Zmes chemických výrobkov
Zložky:
Žiadna z látok, z ktorých sa skladá zmes neprekračuje uvedené hodnoty v Dodatku II Nariadenia (CE) č.1907/2006

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:
$\checkmark$ prípade nevol̆nosti vyhľadajte lekársku pomoc a vezmite so sebou túto KBÚ.
Po inhalácii:
Ak sa vyskytnú príznaky otravy, vyvedte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.
Po styku s pokožkou:
Ak sa osoba dostala do priameho kontaktu s výrobkom, odporúča sa umyt' postihnutú oblast' vodou a mydlom. V prípade kožných zmien (svrbenie, začervenanie, vyrážky, pľuzgiere, ...) okamžite vyhl̆adajte lekársku pomoc s touto KBÚ.
Po styku sočami:
Oplachujte vodou, pokým nevymyjete všetok výrobok. V prípade t'ažkostí vyhľadajte lekársku pomoc s touto KBÚ.
Požitím/vdýchnutím:
Po požití veľkého množstva odporúčame vyhľadat' lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI (pokračuje)

4.3 Údaj o akejkolvvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Nerelevantné

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky:

Výrobok je za bežného skladovania, manipulácie a použitia nehorľavý, existuje nízke riziko požiaru kvôli horľavým vlastnostiam výroboku. V prípade prítomnosti trvalého spaľovania pri manipulácii, skladovaní alebo použivaní môžete použit' akýkoľvek typ hasiaceho prístroja (ABC prášok, voda, ...).

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Vzhľadom na horľavé vlastnoti výrobok nehrozí riziko požiaru pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní.

### 5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byt' nutné použit' ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byt' dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarne deky, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).
Dodatočné nariadenia:
Postupujte podla vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Izolujte praskliny, ak toto nebude predstavovat' d'alšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnost'.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Udržujte výrobok v dostatočnej vzdialenosti od kanalizácií, od povrchových a spodných vôd.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:
Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horlavého absorpčného materiálu. Pre d’alšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Obal uchovávajte hermeticky uzavretý. Kontrolujte škvrny a zvyšky výrobku, bezpečne ich likvidujte (bod 6). Zabráňte úniku výrobku z nádoby. Na pracovisku, kde sa narába s nebezpečnými výrobkami, udržujte poriadok.
B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

S výrobkom sa odporúča narábat' pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvnit' vlastnosti horlavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnút' sa.
C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.
D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Nie je nutné, aby boli prijaté osobitné opatrenia zabraňujúce environmentálnemu riziku. Pre viac informácií pozrite bod 6.2.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:
A.- Technické opatrenia pre skladovanie

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračuje)

Minimálna teplota: $\quad-10^{\circ} \mathrm{C}$
Maximálna teplota: $\quad 40^{\circ} \mathrm{C}$
Maximálny čas: $\quad 12$ mesiace
B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre d'alšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovat' v rámci ochrany osôb na pracovisku (Zbierka zákonov č. 471/2011):
Neexistujú hraničné hodnoty prostredia pre látky, z ktorých sa skladá zmes.
DNEL (Pracovníkov):
Nerelevantné
DNEL (Obyvatē̌stvo):
Nerelevantné
PNEC:
Nerelevantné
8.2 Kontroly expozície:
A.- Všeobecné opartenia pre bezpečnost' a hygienu na pracovisku

Ako preventívne opatrenie odporúčame používat' prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Smernice 89/686/EC. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete $v$ informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre d’alšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzt’ahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnost' má k dispozícii dodatočné merania.
B.- Ochrana dýchacích ciest.

Je potrebné použit' ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.
C.- Osobitná ochrana rúk.

Nerelevantné
D.- Ochrana očí a tváre Nerelevantné
E.- Ochrana tela

Nerelevantné
F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Nie je potebné prijat' dodatočné núdzové opatrenia.

## Kontrola ohrozenia životného prostredia:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre d’alšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

## Prchavé organické látky:

Podla Smernice 2010/75/EU tento výrobok má nasledovné vlastnosti:
V.O.C. (Dodávka): $0 \%$ Hmotnosti

Koncentrácia V.O.C. pri $20^{\circ} \mathrm{C}: 0 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}(0 \mathrm{~g} / \mathrm{L})$
Priemerné množstvo uhlika: Nerelevantné
Priemerná molekulárna Nerelevantné hmotnost:

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

## Fyzický vzhlad:

Fyzický stav pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Kvapalina
Vzhľad:
Tekuté
Farba:
Bezfarebná
Zápach:
Prchavost:
Teplota varu pri atmosferickom tlaku:
Tlak pary pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Prijemná

Tlak pary pri $50^{\circ} \mathrm{C}$ :
Hodnota vyparovania pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Charakteristika výrobku:
Hustota pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Relatívna hustota pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Dynamická viskozita pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Kinematická viskozita pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
$100^{\circ} \mathrm{C}$
2350 Pa
$12381 \mathrm{~Pa}(12 \mathrm{kPa})$
Nerelevantné *

1015-1025 kg/m ${ }^{3}$
1,032

Kinematická viskozita pri $40^{\circ} \mathrm{C}$ :
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Koncentrácia:
Nerelevantné *
pH :
7-8
Hustota pary pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Koeficient rozdelenia n -oktanolu/vody pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Nerelevantné *

Rozpustnost' vo vode pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Nerelevantné *

Vlastnosti rozpustnosti :
Nerelevantné *

Teplota rozkladu:
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Teplota topenia/tuhnutia:
Nerelevantné *
Horlavost:
Teplota horenia: $\quad$ Nehorlavé ( $>60^{\circ} \mathrm{C}$ )
Teplota samovznietenia: Nerelevantné *
Spodná hranica horlavosti: Nerelevantné *
Horná hranica horlavosti: Nerelevantné *
9.2 Dodatočná informácia:

Povrchové napätie pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ : Nerelevantné *
Index lomivosti :
Nerelevantné *
*Nerelevantné z dôvodu charaktristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavat' technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 .
10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.
10.3 Možnost' nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobit' nadmerný tlak alebo teplotu.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnút:

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

Možno použit' pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

| Zrážka a trenie | Kontakt so vzduchom | Ohrev | SInečné svetlo | Vlhkost' |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

10.5 Nekompatibilné materiály:

| Kyseliny | Voda | Horlavý materiál | Pohonné látky | Iné |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľnit' komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO2), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

LD50 oral > 2000 mg/kg (potkan).
Nebezpečné účinky pre zdravie :
V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predíženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byt' ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:
A.- Prehltnutie:

- Vysoký stupeň toxicity: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Korozívnost’/dráždivost': Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

B- Inhalácia:

- Vysoký stupeň toxicity: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Korozívnost'/dráždivost': Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

C- Kontakt s pokožkou a s očami:

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

D- Účinky CMR (karcinogénnost', mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogénnost': Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Kožná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

H- Nebepečenstvo z dôvodu aspirácie:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Iné informácie:
Nerelevantné
Š̉pecifická toxikologická informácia o látkach :
Neurčené

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickýmu vlastnost'ami

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

12.1 Toxicita:

Neurčené
12.2 Perzistencia a degradovateľnost::

Nedostupné
12.3 Bioakumulačný potenciál:

Neurčené
12.4 Mobilita v pôde:

Neurčené
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Neaplikovateľné
12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

| Kód | Opis | Typ reziduálnej stopy (Nariadenie <br> Komisie (EÚ) č. 1357/2014) |
| :---: | :---: | :---: |
| 200130 | iné detergenty než uvedené v 200129 | Nie je nebezpečné |

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):
Nerelevantné
Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):
Porad'te sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15.januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzat' rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšt'anie do vodných tokov. Pozrite čast' 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii $s$ reziduálnymi stopami:
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvsiace s manipuláciou reziduálnych stôp.
Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014
Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 343/2012 Z. z, Zákon č. 223/2001 Z. z

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento výrobok nie je regulovaný na jeho prepravu (ADR/RID,IMDG,IATA)

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného:

Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
Aktívne látky neuvedené v Dodatku I (Nariadenie (EÚ) č. 528/2012): Nerelevantné
NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné
Nariadenie (CE) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch:
$\checkmark$ súlade s týmto nariadením výrobok splía nasledovné:
Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spíňajú kritériá pre biologický rozklad uvedené v Nariadení (CE) č.648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Údaje, ktoré potvrdzujú toto vyhlásenie sú $k$ dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a sa im poskytne na základe priamej požiadavky výrobcu čistiacich prostriedkov.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Označenie obsahu:

| Zložka | Interval koncentrácie |
| :---: | :---: |
| Aniónové tenzidy | $\%(\mathrm{p} / \mathrm{p})<5$ |

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH) :
Nerelevantné
Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:
Odporúča sa požit' informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpočnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviest' opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.
Iné nariadenia:
Zákon č. 67/2010 Z. z. chemický zákon
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Zákon č. 343/2012 Z. z., ktorým sa mení a doplíňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006 , ktorým sa mení a dopíňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cielom upravit' jeho prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009, ktorým sa mení a dopíňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cielom upravit' prílohy V a VI k tomuto nariadeniu (výnimka pre povrchovo aktívnu látku)Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávatel̆ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE"

## Nariadenia aplikovatel̆né pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (Nariadenia (CE) Č. 453/2010, Nariadenia (CE) Č. 2015/830)
Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :
Nerelevantné
Úryvky z legislatívy v časti 3:
Označené vety sa nevzt'ahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Nerelevantné
Klasifikačný postup:
Nerelevantné

## Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnút' minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovat's týmto výrobkom, $s$ ciel̆om uľahčit' pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.
Hlavná literatúra :
http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
Skratky :

## podl̆a 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

TEPI-EX VC 260

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE" (pokračuje)

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
-IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
- IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
- ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letecta
- COD: Chemická požiadavka pre kyslík
- BOD5: Bioloická požiadavka pre kýslík o 5 dní
- BCF: faktor biokoncentrácie
- DL50: smrtel̆ná dávka 50
- CL50: smrteľná koncentrácia 50
- EC50: účinná koncentrácia 50
- Log POW: logaritmický podielový koeficient okaton-voda
- Koc: podielový koeficient organického uhlíka

[^0]
## - KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -


[^0]:    Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislative na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručit' jej presnost'. Túto informáciu nie je možné považovat' za záruku vlastnosti výrobku, je to len opis ty̌kajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce použivateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak použivateĬ nesie zodpovednost' za prijatie potrebných opetrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, použivania a odstrañovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vztłahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie použit' na iné ako uvedené účely.

