

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)
- **Číslo artikla:** 07886
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi:** Mastiaci tuk
- **Neodporúčané použitia** Nebolo stanovené žiadne konkrétne odporúčané použitie.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Nabtesco Corporation TSU PLANT

- 594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN
Tel: +81-59-237-4672
Fax: +81-59-237-4697
E-mail: PR_Service_Center@nabtesco.com
Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Dovozca / Dodávateľ:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** +31-35-5239152

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti:** *Nepoužiteľný*
- **Signálne slovo:** *Nepoužiteľný*
- **Upozornenia na nebezpečnosť:**
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia:**
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Ďalšie údaje:**
EUH208 Obsahuje Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nepoužiteľný*
- **vPvB:** *Nepoužiteľný*

· Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém	
CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Zoznam II

SVK

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

Obchodný názov: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
- **Popis:** Zmes látok uvedených nižšie s nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ----- ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<3%
EC number 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38-xxxx	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ----- ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,2%
CAS: 7173-62-8 EINECS: 230-528-9 Reg.nr.: 01-2119487002-46-xxxx	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine ----- ☠ Stot RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302	<0,1%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1	Benzotriazole ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Postihnuté časti pokožky odsať pomocou vaty alebo buničiny a následne poriadne umyť vodou a jemným čistiacim prostriedkom.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť penou odolnou voči alkoholu. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- 5.3 Pokyny pre požiarnikov
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

Obchodný názov: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(pokračovanie zo strany 2)

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

· **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Chrániť pred horúcou a priamym slnečným žiarením.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Horúci produkt vyvíja horľavé pary.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred nečistotami.

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **Ochrana dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

· **Ochrana rúk:**

Rukavice - odolné voči olejom.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC alebo PE.

Rukavice z neoprenu.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

· **8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície**

Mali by sa skontrolovať emisie z ventilačných alebo výrobných zariadení, aby sa zabezpečilo, že zodpovedajú požiadavkám právnych predpisov na ochranu životného prostredia.

V niektorých prípadoch budú na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky, filtre alebo technické úpravy technologického zariadenia.

SVK

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

Obchodný názov: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- Skupenstvo Kvapalina
 - Farba: žltý
 - Zápach: vnímateľný
 - Teplota topenia/tuhnutia: Neurčené.
 - Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu Neurčené.
 - Horľavosť Nepoužiteľný
 - Dolná a horná medza výbušnosti
 - Spodná: Nie je rozhodnuté.
 - Horná: Nie je rozhodnuté.
 - Teplota vzplanutia: 190 °C (Seta)
 - Teplota rozkladu: Nie je rozhodnuté.
 - Hodnota pH Neurčené.
 - Viskozita:
 - Kinematická viskozita Neurčené.
 - Dynamická: Neurčené.
 - Rozpustnosť
 - Voda: nemiešateľné resp. málo miešateľný
 - Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) Nie je rozhodnuté.
 - Tlak pár Neurčené.
 - Hustota a/alebo relatívna hustota
 - Hustota pri 25 °C: 0,87 g/cm³
 - Relatívna hustota Nie je rozhodnuté.
 - Hustota pár: Neurčené.
 - Vlastnosti častíc Nepoužiteľný.
- 9.2 Iné informácie**
- Vzhľad:
 - Forma: kvapalné
 - Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.
- 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- Výbušniny Nepoužiteľný
 - Horľavé plyny Nepoužiteľný
 - Aerosóly Nepoužiteľný
 - Oxidujúce plyny Nepoužiteľný
 - Plyny pod tlakom Nepoužiteľný
 - Horľavé kvapaliny Nepoužiteľný
 - Horľavé tuhé látky Nepoužiteľný
 - Samovoľne reagujúce látky a zmesi Nepoužiteľný
 - Samozápalné (pyroforické) kvapaliny Nepoužiteľný
 - Samozápalné (pyroforické) tuhé látky Nepoužiteľný
 - Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi Nepoužiteľný
 - Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny Nepoužiteľný
 - Oxidujúce kvapaliny Nepoužiteľný
 - Oxidujúce tuhé látky Nepoužiteľný
 - Organické peroxidy Nepoužiteľný
 - Látky s koroziívnym účinkom na kovy Nepoužiteľný
 - Výbušniny si zníženou citlivosťou Nepoužiteľný
 - 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky Nepoužiteľný.

SVK

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

Obchodný názov: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličítý
jedovatý dym kovového kyslíčnika

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Zoznam II
CAS: 95-14-7	Benzotriazole	Zoznam II

· 11.2.2 Iné informácie

Nepoužiteľný.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky nie ľahko odbúrateľný
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

Obchodný názov: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

škodlivý pre vodné organizmy

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
- **Odporúčanie:** Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo
- ADR/ADN, IMDG, IATA Nie je obmedzený.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN
- ADR/ADN, IMDG, IATA Nie je obmedzený.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- Trieda Nie je obmedzený.
- 14.4 Obalová skupina
- ADR/ADN, IMDG, IATA Nie je obmedzený.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:
- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nepoužiteľný
- UN "Model Regulation": Nie je obmedzený.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 09.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 09.01.2023

Obchodný názov: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(pokračovanie zo strany 6)

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 08.04.2021

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1

· **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Stot RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3