

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: SOL DO UMÝVAČKY
Chemický názov: chlorid sodný
Číslo CAS: 7647-14-5
Číslo skutočnej registrácie: látka vyňatá od povinnosti registrácie podľa prílohy V nariadenia REACH.

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

Identifikované použitie: doplnkový výrobok pre umývačky riadu.
Neodporúčané použitie: neuvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: SERPOL-COSMETICS Patrycja Serwatka Sp. k.
Adresa: ul. Nowa 2, 62-290 Mieścisko, Poľsko
Telefón: +48 61 427 80 79 / +48 61 427 78 01
Dodávateľ: Jeronimo Martins Polska S.A.
Adresa: ul. Dolna 3, 00-773 Warszawa, Poľsko
Telefon: +48 22 275 10 00

Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: biuro@serpol-cosmetics.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ľudské zdravie alebo životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražná slová

Netýka sa.

Výstražné upozornenia

Netýka sa.

Bezpečnostné upozornenia

Netýka sa.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritériá PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XII nariadenia REACH.

Látka nie je uvedená v zozname zostavenom podľa čl. 59 ods. 1 ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém alebo s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými nariadením 2017/2100/EÚ alebo nariadením 2018/605/EÚ.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Chemický názov: chlorid sodný
Rozsah koncentrácie: 98,4-100,0 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

Číslo CAS: 7647-14-5

Číslo ES: 231-598-3

3.2 Zmesi

Nevzťahuje sa.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou: kontaminovaný odev vyzlečte, exponované partie pokožky dobre opláchnite vodou s mydlom. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: vyberte kontaktné šošovky. Znečistené oči vypláchnite dôkladne vodou po dobu 10-15 minút (pri zdvihnutých viečkach). Vyhnite sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, konzultujte s očným lekárom.

Požitie: nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a podajte veľké množstvo pitnej vody. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, konzultujte s očným lekárom.

Po vdýchnutí: premiestniť na čerstvý vzduch, udržiavať v teple a pokoji. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: neočakávajú sa žiadne negatívne zdravotné účinky. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť mierne začervenanie, pálenie, podráždenie alebo vysušenie.

Pri zasiahnutí očí: môže spôsobiť začervenanie, slzenie, dočasné podráždenie.

Požitie: konzumácia veľkého množstva môže vyvolať bolesť žalúdka, zvracanie, nevoľnosť.

Po vdýchnutí: solný prach môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest, sliznice nosa a hrdla.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o záchranných postupoch prijíma lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby. Postupujte podľa príznakov. Nikdy nepodávajte do úst osobe v bezvedomí.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: nehorľavý výrobok - hasiaci prostriedok prispôbiť výrobkom skladovaným v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri vysokých teplotách sa môžu vytvárať nebezpečné produkty: oxid sodný a plyný chlorovodík a iné neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyhnite sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Prostriedky všeobecnej ochrany typické v prípade požiaru. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu. Nádoby ohrozené požiarom chladte z bezpečnej vzdialenosti prúdom vody a ak je to možné, odstráňte ich z ohrozeného priestoru. Nedovoľte, aby voda použitá na hasenie sa dostala do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. Používajte osobné ochranné prostriedky. Zabráňte znečisteniu očí. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe a vdýchnutiu prachu z produktu.

Pre pohotovostný personál: uistite sa, že likvidáciu havárie ako aj jej následky bude vykonávaná len vyškoleným personálom. Používajte ochranný odev odolný voči chemikáliám. Pri rozliatí veľkého množstva, izolovať ohrozené územie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade uvoľnenia väčšieho množstva látok treba prijať také opatrenia, ktoré zabránia ich šíreniu v prírodnom prostredí. Zaisťovať kanalizačné vývody, vodnú inštaláciu ako aj vstupy do pivníc a uzatvorených objektov. Informujte príslušné záchranné služby.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodené obaly vložte do vzduchotesného núdzového kontajnera. Uvoľnený produkt pozbierajte mechanicky tak, aby ste pri tom neprášili, a umiestniť v označených nádržiach. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Vyčistite znečistenú oblasť veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – viď oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – viď oddiel 8 bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s zásadami bezpečnosti a hygieny. Nádoby držať tesne uzatvorené. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte znečisteniu očí. Zabráňte tvorbe a vdýchnutiu prachu z produktu. Zabezpečte príslušnú ventiláciu. Odporúča sa, aby boli na pracovisku zriadené stanice pre výplach očí.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnych a tesne uzatvorených obaloch, v suchom (de je vlhkosť nižšia ako 75 %), chladnom a dobre vetranom mieste. Odporúčaná teplota skladovania: 5 °C až 35 °C. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte s nezhodnými materiálmi (oddiel 10.5). Chráňte pred priamym slnečným žiarením, kontaktom s vodou a vlhkosťou (hygrokopická látka, môže sa zhľukovať).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú žiadne informácie o použití inom, ako je uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje v svojom zložení nebezpečné zložky pre ktoré boli stanovené najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom prostredí.

Nariadenie Vlády Slovenskej republiky z 27. marca 2019, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Dodržiujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Na pracovisku zaisťovať všeobecné vetranie a / alebo lokálne. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

Zabráňte znečisteniu očí, pokožky a odevu. V blízkosti jednotlivých pracovísk by mali byť nainštalované stanice pre výplach očí. Používajte ochranný krém.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nutnosť použiť a zvoliť správne osobné ochranné prostriedky by mali zohľadňovať typ ohrozenia, ktoré predstavuje výrobok, podmienky na pracovisku a spôsob zaobchádzania s výrobkom. Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky uvedené v nariadení 2016/830 (EÚ) a v normách. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť ochranné opatrenia primerané vykonávaným činnostiam a spĺňajúce všetky kvalitatívne požiadavky vrátane ich údržby a očistenia. Každý kontaminovaný alebo poškodený prostriedok osobnej ochrany musí byť okamžite vymenený.

Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice v súlade s normou EN 374, adekvátne existujúcim hrozbám a vykonávaným úlohám. V prípade krátkodobého kontaktu používajte ochranné rukavice s úrovňou účinnosti 2 alebo vyššou (doba prepichnutia > 30 min). V prípade dlhodobého kontaktu používajte ochranné rukavice s úrovňou účinnosti 6 alebo vyššou (doba prepichnutia > 480 min). Materiál rukavíc si prevezmite osobne na pracovisku.

Počas používania ochranných rukavíc pri práci s chemickými látkami je potrebné si pamätať na to, že uvedené úrovne účinnosti a zodpovedajúce im doby prepichnutia neznamenajú skutočnú dobu ochrany na určitom pracovisku, pretože túto ochranu ovplyvňujú viaceré faktory, napr. teplota, pôsobenie iných látok a pod. Pokiaľ sa vyskytnú akékoľvek znaky opotrebovania rukavíc, poškodenia alebo zmeny ich vzhľadu (farby, elasticity, tvaru) odporúča sa rukavice okamžite vymeniť. Je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v návode výrobcu, nie len v oblasti používania rukavíc, ale aj počas ich čistenia, údržby a uchovávania. Dôležitý je aj správny spôsob sťahovania rukavíc, tak, aby ste zabránili znečisteniu rúk počas tejto činnosti.

Ochrana očí

Používajte tesné ochranné okuliare (podľa EN 166).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade normálneho použitia v súlade s návodom, sa nevyžaduje. V núdzových situáciách používajte vhodne vybrané ochranné prostriedky. Odporúča sa použiť protiprachovú masku (s filtrom označeným bielou farbou a symbolom P).

Tepelná nebezpečnosť

Za normálnych prevádzkových podmienok sa neočakáva tepelné nebezpečenstvo.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľňovaniu do životného prostredia, nevypúšťajte do kanalizácie. Prípadné emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované za účelom určenia zhodnosti s platnými predpismi na ochranu životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pevná látka/ granule bez mechanických nečistôt
Farba:	biela
Zápach:	charakteristický, bez cudzích pachov
Teplota topenia/tuhnutia:	801 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nevzťahuje sa
Horľavosť:	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti:	nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia:	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia:	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu:	nevzťahuje sa
Hodnota pH (25 °C):	~ 7 (1 % vodný roztok); 8-9 (5 % vodný roztok)
Kinematická viskozita:	nevzťahuje sa, pevná látka

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

Rozpustnosť:	dobré sa rozpúšťa vo vode (20 °C): 358 g/l; rozpustný v etanole (25 °C): 0,5 g/l;
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	nevzťahuje sa, anorganická látka
Tlak pár:	neoznačené
Hustota a/alebo relatívna hustota (20 °C):	2,17 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nevzťahuje sa
Vlastnosti častíc:	neoznačené

9.2 Iné informácie

Chýbajú výsledky dodatočných skúšok.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nereaktívna látka. Vid' oddiely 10.3- 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa vlhkosti, vode. Hygroskopický produkt, môže sa zhľukovať. Má korozívne účinky pre kovy vo vodnom prostredí.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, alkalické kovy, silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V odporúčaných skladovacích podmienkach a pri práci nie sú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o akútnych a / alebo oneskorených účinkov expozície boli identifikované na základe informácií o výrobku klasifikácii a / alebo toxikologických štúdií, znalosti a skúsenosti výrobcu.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ (ústne, krysa) 3 000 mg/kg (Toxicology and Applied Pharmacology, 1971)

LD₅₀ (ústne, myš) 4 000 mg/kg Farmaco, 1972)

LD₅₀ (koža, králik) > 10 000 mg/kg (BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, 1971)

LD₅₀ (inhalácia, krysa) > 42 000 mg/m³/1 h (BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, 1971)

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

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.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Spôsoby expozície: kontakt s pokožkou, kontakt s očami, vdychovanie. V pododdieli 4.2 nájdete ďalšie informácie o účinkoch každého možného spôsobu expozície.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Výrobok môže spôsobiť dočasné podráždenie očí a pri dlhodobom kontakte môže spôsobiť podráždenie – táto reakcia súvisí s mechanickými účinkami výrobku a nie priamo s toxickým účinkom.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície

Dáta chýbajú.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka nespĺňa kritériá látky s vlastnosťami narúšajúcimi fungovanie endokrinného systému.

Iné informácie

Netýka sa.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Toxicita pre ryby	LC ₅₀	5840-9675 mg/l/96 h (<i>Lepomis macrochirus</i>) [údaje o dodávateľovi]
Toxicita pre ryby	LC ₅₀	6390-7650 mg/l/96 h (<i>Pimephales promelas</i>) [údaje o dodávateľovi]
Toxicita pre dafnie	EC ₅₀	1000 mg/l/48 h (<i>Daphnia magna</i>)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Citlivosť na biologickú degradáciu sa nevzťahuje na anorganické produkty. Chlorid sodný sa pri kontakte s vodou pomaly rozpúšťa. Je to anorganická látka, ktorá nemôže byť poddaná oxidácii alebo biologicky odbúrateľná mikroorganizmami. Látka vo vode podlieha disociácii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Chlorid sodný sa v životnom prostredí vyskytuje v disociovej forme, čo znamená, že nepodlieha akumulácii v živých tkanivách.

12.4 Mobilita v pôde

Látka je rozpustná vo vode. Chlorid sodný sa v prostredí vyskytuje vo forme iónov, čo znamená, že nepodlieha adsorpcii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka nespĺňa kritériá PBT alebo vPvB.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka UVCB nie je uvedená v zozname zostavenom podľa čl. 59 ods. 1 ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém alebo s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými nariadením 2017/2100/EÚ alebo nariadením 2018/605/EÚ.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu. Zvážte možnosti iných škodlivých účinkov látky na životné prostredie (vplyv na nárast globálneho otepľovania).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa látky: likvidovať v súlade s platnými predpismi. Zvyšky skladujte v originálnych nádobách. Nevylievajte do kanalizácie. Kód odpadu uveďte na mieste jeho vzniku.

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajte v súlade s platnými predpismi. Len úplne vyprázdnený obal možno recyklovať.

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (v znení neskorších predpisov) a 94/62/ES (v znení neskorších predpisov).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Netýka sa, produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v doprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Netýka sa.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

ADR Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok

IATA Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc v znení neskorších predpisov.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Vysvetlenie skratiek a akronymov

PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna
LC ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej je zistená smrť 50% testovaných organizmov
LD ₅₀	Dávka, pri ktorej je zistená smrť 50% testovaných organizmov
ECHA	Údaje z Európskej chemickej agentúry

Školenia

Pred zahájením práce s výrobkom užívateľ by sa mal zoznámiť s predpismi BOZP v oblasti zaobchádzania s chemickými látkami, najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdrojov údajov

Karta bezpečnostných údajov bola vyvinutá na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom, voľne dostupných údajov z literatúry, internetových databáz (napr. ECHA, TOXNET, COSING) a znalostí a skúseností s prihliadnutím na platné právne predpisy.

Dodatočné informácie

Dátum vystavenia: 20.12.2023

Verzia: 1.0/SK

Bezpečnostný list vystavený: THETA Consulting Sp. z o.o. (na základe údajov výrobcu)

Vyše uvedené informácie boli pripravené na základe súčasných poznatkov a skúseností. To negarantuje vlastnosti výrobku alebo špecifikáciu kvality a nemôže byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi ochrany zdravia pri práci. Výrobca neberie zodpovednosť za žiadne straty vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tejto interpretácie pravidiel alebo návodov. Uvedené informácie nemožno použiť pre zmesi s inými látkami. Využitie uvedených informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné podmienky pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom.