

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvŕn

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu kód	R0002
Obchodný názov	BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvŕn
Identifikátor produktu v krajine výrobcu	BIOLU PERCARBONATO – STAIN REMOVER POWDER
Distribútor	
Názov spoločnosti	NIVEL SRL
Adresa	VIA ROMANA 615 55100 LUCCA (LU)
Krajina	ITALIA
e-mail	nivel@nivel.it
telefonický kontakt	+39 0583 91251 +39 0583 466898
	<u>Dátum vydania KBÚ:</u> január 2018
	<u>Posledná úprava:</u> január 2018
Identifikované použitie	Prísada na bielenie prádla
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.	Asante, s.r.o.
Ulica, č.:	sv. Cyrila a Metoda 17
PSČ:	917 01
Obec/Mesto:	Trnava
Prevádzka:	Ľ. Podjavorinskej 22, 917 01 Trnava
Štát:	Slovensko
Telefón:	0903 475 143
Zodpovedná osoba za KBÚ:	ecoterratrnava@gmail.com
1.4 Núdzové telefónne číslo:	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: + 421 2 5465 2307 mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605 e-mail: ntic@ntic.sk
Národné asistenčné pracovisko:	http://helpdesk.cbsp.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC


Dátum vydania:
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi	Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a doplnkov). Výrobok preto vyžaduje kartu bezpečnostných údajov, ktorá je v súlade s ustanoveniami nariadenia ES 1907/2006 a následnými zmenami a doplneniami. Všetky ďalšie informácie týkajúce sa rizík pre zdravie a / alebo životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tohto listu.
Klasifikácia a indikácia nebezpečenstva:	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo, kategória 2, H302 Škodlivý po požití, akútna toxicita, kategória 4 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí, vážne poškodenie očí, kategória 1
2.2 Prvky označovania Balenie	Označovanie v súlade s nariadením 1272/2008 (CLP) nebalené
Výstražné symboly nebezpečnosti piktogramy	
Výstražné upozornenie	Pozor
Výstražné upozornenia Bezpečnostné upozornenie	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Obsahuje	Sodium percarbonate
Iná nebezpečnosť	Podľa dostupných údajov výrobok neobsahuje látky PBT o vPvB nad 0,1%

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽY

3.1. Látky	Informácie nie sú relevantné		
3.2. Zmesi			
x=konc. %	Názov látky	CAS	Klasifikácia podľa CE 1272/2008
96 ≤ x < 100	SODIUM PERCARBONATE EC 239-707-6	15630-89-4	Ox. Sol. 2 H272 Acute. Tox. 4 H302
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu			
Ďalšie údaje:	Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16		

(pokračovanie na str. 3)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrn

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1. Opis opatrení prvej pomoci:** Nie sú konkrétne potrebné.
Odporúča sa dodržiavať správnu priemyselnú hygienu.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Špecifické informácie o symptómoch a účinkoch spôsobených výrobkom nie sú známe.
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<p>5.1 Hasiace prostriedky</p> <p>Hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné z bezpečnostných dôvodov:</p> <p>Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:</p>	<p>Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.</p> <p>Hasiace zariadenie by malo byť konvenčného druhu: oxid uhličitý, pena, prášok a voda. Pri úniku alebo presakovaní produktu, ktorý nespálil oheň, je možné na rozptýlenie horľavých pár použiť ochranu rozprašovaním a chrániť tých, ktorí sa snažia zastaviť únik.</p> <p>Nepoužívajte prúd vody. Voda nie je účinná pri hasení požiaru, ale môže sa použiť na chladenie nádob vystavených ohňu, aby sa zabránilo výbuchu..</p>
<p>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</p>	<p>V nádobách vystavených ohňu môže vzniknúť nadmerný tlak s nebezpečenstvom výbuchu. Nevdychujte produkty horenia.</p>
<p>5.3 Prostriedky na ochranu v prípade zásahu: Rady pre požiarnikov: VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE</p>	<p>Nevdychujte produkty horenia.</p> <p>Na ochladenie nádob použite prúd vody, aby ste zabránili rozkladu produktu a vývoju látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy noste úplný protipožiarny výstroj. Zbierajte hasiacu vodu, aby sa zabránilo jej vypusteniu do kanalizačného systému. Znečistenú vodu použitú na hasenie a zvyšky ohňa zlikvidujte podľa platných predpisov</p>
<p>Ďalšie preventívne opatrenia:</p>	<p>používať ochranné protipožiarné odevy, požiarnu súpravu (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a topánky (špecifikácia HO A29 a A30) v kombinácii so samostatným dýchacím prístrojom so stlačeným vzduchom s nezávislým otvoreným okruhom (BS EN 137).</p>

(pokračovanie na str. 4)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné a kolektívne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:	Ak neexistujú žiadne kontraindikácie, postriekajte prášok vodou, aby ste zabránili tvorbe prachu. Noste vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8), aby ste zabránili kontaminácii pokožky, očí a odevu. Tieto údaje platia tak pre spracovateľov, ako aj pre osoby zapojené do núdzových postupov.
6.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:	Vytečený produkt pozbierajte do vhodnej nádoby. Ak je produkt horľavý, použite výbušné zariadenie. Vyhodnoťte kompatibilitu použitej nádoby kontrolou oddielu 10. Zvyšok absorbujte inertným absorpčným materiálom. Uistite sa, že miesto úniku je dobre vetrané. Kontaminovaný materiál by sa mal zlikvidovať v súlade s ustanoveniami uvedenými v bode 13.
6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Zabráňte úniku výrobku do kanalizácie a styku s podzemnou alebo povrchovou vodou.
6.4 Ďalšie upozornenia	Všetky informácie o osobnej ochrane a likvidácii sú uvedené v oddieli 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pred manipuláciou s výrobkom si prečítajte všetky ostatné časti tohto bezpečnostného listu. Zabráňte úniku produktu do životného prostredia. Počas používania nejdzte, nepite a nefajčite.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility · Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:	Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia. Skladujte v originálnych uzatvorených nádobách. Nevystavujte teplu, vlhkosti ani priamemu slnečnému žiareniu, mrazu. Po použití nádobu dobre uzatvoriť. Zabrániť kontaminácii s inými materiálmi, podrobnosti nájdete v oddieli 10.
Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:	Nevyžaduje sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre :	Nie sú k dispozícii
8.2 Kontroly expozície	Pretože používanie primeraného technického vybavenia musí mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami, uistite sa, že pracovisko je dobre vetrané. Pri výbere osobných ochranných prostriedkov požiadajte o radu svojho dodávateľa chemickej látky. Osobné ochranné vybavenie musí byť označené značkou CE, ktorá preukazuje, že spĺňa príslušné normy.

(pokračovanie na str. 5)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

(pokračovanie zo strany 4)

OCHRANA RÚK

Chráňte ruky pracovnými rukavicami kategórie III (pozri normu EN 374).

Pri výbere materiálu pracovných rukavíc je potrebné zohľadniť: kompatibilitu, degradáciu, záručnú dobu a priepustnosť. Odolnosť pracovných rukavíc voči chemickým činidlám by sa mala skontrolovať pred použitím, pretože môže byť nepredvídateľná. Doba nosenia rukavíc závisí od dĺžky a druhu použitia.

OCHRANA POKOŽKY

Používajte kombinézy a bezpečnostnú obuv s dlhým rukávom kategórie I (pozri smernicu 89/686 / EHS a normu EN ISO 20344). Po odstránení ochranného odevu umyte telo mydlom a vodou.

OCHRANA OČÍ

Používajte vzduchotesné ochranné okuliare (pozri normu EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Nevyžaduje sa, pokiaľ nie je v hodnotení chemického rizika uvedené inak

Kontrola expozície životného prostredia

Emisie produkované výrobnými procesmi vrátane emisií generovaných ventilačným zariadením by sa mali kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie environmentálnych noriem.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad:

Skupenstvo:

Farba:

Pach:

Prahová hodnota pachu:

Hodnota pH:

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Bod tavenia/oblasť tavenia:

Bod varu/oblasť varu:

Bod vzplanutia:

Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):

Horný limit zápalnosti:

Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):

Horný limit zápalnosti:

Dolný limit zápalnosti:

Samozápalnosť:

Nebezpečenstvo výbuchu:

Tlak pary:

Relatívna hustota pri 20 °C:

Hustota pary:

Rozpustnosť:

Relatívna rýchlosť odparovania:

Teplota rozkladu:

Viskozita:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Oxidačné vlastnosti:

prášok

biela

bez zápachu

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

nie je k dispozícii

(pokračovanie na str. 6)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

9.2. Iné informácie

nie sú k dispozícii

(pokračovanie zo str. 5)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Pri normálnych podmienkach používania neexistujú žiadne osobitné riziká spojené s reakciou s inými látkami.
10.2. Chemická stabilita	Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Pri odporúčaných skladovacích podmienkach a za normálnych podmienok používanie nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Žiadne. Mali by sa však dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia, ktoré sa používajú pre chemické výrobky.
10.5. Nekompatibilné materiály:	Informácie nie sú k dispozícii
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch :	
Metabolizmus, toxikokinetika, mechanické účinky a ďalšie informácie	informácie nie sú k dispozícii
Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	informácie nie sú k dispozícii
Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky pri krátkodobej a dlhodobej expozícii	informácie nie sú k dispozícii
Interaktívne účinky	informácie nie sú k dispozícii
Akútna toxicita	
LC50 (Vdýchnutie) zmesi:	Neklasifikované (žiadna významná zložka)
LD50 (Orálne) zmesi:	Neklasifikované (žiadna významná zložka)
LD50 (Dermálne) zmesi:	Neklasifikované (žiadna významná zložka)
Koža podráždenie / poleptanie:	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti
Oči vážne poškodenie očí / podráždenie	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti
Dráždivosť dýchacích ciest a kože	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti
Mutagenita germových buniek	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti
Karcinogenosť	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti
Reprodukčná toxicita	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti
STOT - jednotlivé expozície	Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

(pokračovanie na str. 7)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

(pokračovanie zo str. 6)

STOT - opakované expozície

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

ODIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Informácie nie sú k dispozícii
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Informácie nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál	Informácie nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde:	Informácie nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB v percentách vyšších ako 0,1%.
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu · Odporúčanie:	Likvidáciu väčšieho množstva odpadu je treba urobiť podľa zákona čísla 223/2001 Z.z., o odpadoch, v platnom znení , umiestniť do autorizovaných zariadení na likvidáciu odpadu.
Kontaminované odpady:	Kontaminované obaly sa musia zneškodniť podľa zákona čísla 223/2001 Z.z., o odpadoch, v platnom znení , umiestniť do autorizovaných zariadení na likvidáciu odpadu.
Metódy spracovania odpadu:	Prázdne a vyčistené balenia je možné znova použiť, čisté zvyšky produkty by sa mali považovať za špeciálny odpad, ktorý nie je nebezpečný. Recyklácia alebo likvidácia v zmysle úradných predpisov, likvidácia musí byť vykonaná autorizovanou spoločnosťou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečná látka podľa súčasných ustanovení Dohody o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru (ADR) a Železníc (RID), Medzinárodným námorným kódexom pre pravu nebezpečného tovaru (IMDG) a Medzinárodnej asociácie leteckej dopravy (IATA).

14.1 OSN číslo	neuplatnené
14.2 Správne expedičné označenie OSN	neuplatnené
14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu	neuplatnené
14.4 Obalová skupina	neuplatnené
14.5 Enviromentálne riziká	neuplatnené
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neuplatnené
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	informácie nie sú relevantné

(pokračovanie na str. 8)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
kategória Seveso - smernica 2012/18/ESObmedzenia týkajúce sa výrobku alebo obsiahnutých látok podľa prílohy XVII k nariadeniu ES 1907/2006 výrobok
- žiadne

Látky v zozname kandidátskych látok (článok 59 nariadenia REACH)

- na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne SVHC v percentách vyšších ako 0,1%.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV REACH)

- žiadne

Látky podliehajúce hláseniu o vývoze podľa nariadenia (ES) č. 649/2012:

- žiadne

Látky, na ktoré sa vzťahuje Rotterdamský dohovor:

- žiadne

Látky, na ktoré sa vzťahuje Štokholmský dohovor:

- žiadne

Kontroly zdravotnej starostlivosti

- zamestnanci vystavení pôsobeniu tohto chemického faktora sa nesmú podrobiť zdravotným kontrolám za predpokladu, že dostupné údaje z hodnotenia rizika dokazujú, že riziká spojené so zdravím a bezpečnosťou pracovníkov sú malé a že je dodržaná smernica 98/24 / ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

- pre zmes a látky, ktoré obsahuje, nebolo spracované žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

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

Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti a výstražné upozornenia uvedené v oddieli 3. Nariadenie. ES 1272/2008

Relevantné vety :

Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti a výstražné upozornenia uvedené v oddieli 2- 3, technický list. Reg. ES 1272/2008

Ox. Sol. 2 Oxidujúca tuhá látka, kategória 2

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória 1

H272 Môže zosilniť požiar; oksylichovadlo.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Legenda:

- ADR: Dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru

- CAS NUMBER: čísla Služby pre chemické abstrakty

- CE50: Efektívna koncentrácia (vyžaduje sa na vyvolanie 50% účinku) -

- ČÍSLO CE: Identifikátor v ESIS (európsky archív existujúcich látok)

- CLP: nariadenie ES 1272/2008

-DNEL: Odvozená úroveň hladiny bez účinku

-EmS: Postupy v núdzových situáciách

- GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

- IATA DGR: Nariadenie o nebezpečných tovaroch Medzinárodnej asociácie leteckej dopravy

- IC50: koncentrácia imobilizácie 50%

- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

- IMO: Medzinárodná námorná organizácia

- INDEX NUMBER: ČÍSLO INDEXU: Identifikátor v prílohe VI k nariadeniu CLP

- LC50: Letálna koncentrácia 50%-

- LD50: Letálna dávka 50%

- OEL: Úroveň vystavenia pri práci

- PBT: Perzistentné bioakumulatívne a toxické podľa nariadenia REACH

- PEC: predpokladaná environmentálna koncentrácia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU Percarbonato - odstraňovač škvrín

(pokračovanie zo strany 8)

- PEL: predpokladaná úroveň expozície
- PNEC: Predpovedaná koncentrácia bez účinku
- REACH: nariadenie ES 1907/2006
- RID: nariadenie týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru vlakom
- TLV: prahová hodnota
- TLV STROPNÉ: Koncentrácia, ktorá by sa nemala prekročiť počas pracovnej expozície.
- TWA STEL: limit krátkodobej expozície
- TWA: priemerný časovo vážený expozičný limit
- VOC: prchavé organické zlúčeniny
- vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny, pokiaľ ide o nariadenie REACH
- WGK: Triedy ohrozenia vôd (nemčina).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/830
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nariadenie (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP) Európskeho parlamentu
8. Nariadenie (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP) Európskeho parlamentu
9. Nariadenie (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP) Európskeho parlamentu
10. Nariadenie (EÚ)) 2015/1221 (VII Atp. CLP) Európskeho parlamentu
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

- Merck Index. - 10. vydanie
- Zaobchádzanie s chemickou bezpečnosťou
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - priemyselná hygiena a toxikológia
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov-7, vydanie z roku 1989
- Webová stránka IFA GESTIS - webová stránka ECHA
- Databáza modelov SDS pre chemikálie
- Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

Poznámka pre používateľov:

Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich vlastných vedomostí k dátumu poslednej verzie. Používateľ výrobku však musí dodržiavať všetky zákony, predpisy a legislatívne a administratívne predpisy týkajúce sa výrobku, bezpečnosť, hygienu a ochranu ľudského zdravia a životného prostredia.. Tento dokument sa nesmie považovať za záruku na žiadne konkrétne vlastníctvo produktu. Použitie tohto výrobku nie je predmetom našej priamej kontroly; preto používatelia musia na vlastnú zodpovednosť dodržiavať platné zdravotné a bezpečnostné zákony a predpisy. Výrobca je oslobodený od akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z nesprávneho použitia. Poskytnite menovanému personálu primerané školenie o tom, ako používať chemické výrobky.

Aktualizácia v januári 2018

Zmeny karty bezpečnostných údajov oproti predchádzajúcej verzii.

Zmenené boli nasledujúce oddiely: 01 / 02 / 03 / 05 / 11 / 15 / 16.

