

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

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

Použitie látky/zmesi : Domáca starostlivosť
Pracie a čistiace prostriedky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
D-52224 Stolberg
Tel.: 0049 (0)2402 8900

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : dalli-msds@dalli-group.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
nepretržitá 24 hodinová
telefonická služba: 02/ 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
(Odborný posudok a váha dôkazného zistenia
(DetNet).)

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Podľa našich skúseností a informácií, ktoré nám boli poskytnuté, nemá produkt žiadne škodlivé účinky, pokiaľ sa používa a manipuluje s ním stanoveným spôsobom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Pracie a čistiace prostriedky

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
SODIUM CARBONATE	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
SODIUM SILICATE	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 7,5
------------------------------	---	--	--------------

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára. Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Po náhodnom požití zaistite ihneď lekárske ošetrovanie. Opatrne utrite alebo vypláchnite ústa vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty spaľovania : Žiadny

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Pozmetajte a odstráňte lopatou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
SODIUM SULFATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky, Dlhodobé - systémové účinky	20 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky, Dlhodobé - systémové účinky	12 mg/m ³
SODIUM CARBONATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	10 mg/m ³
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	6 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	85 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	1,5 mg/m ³
SODIUM SILICATE	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	42,5 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,61 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,59 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,80 mg/kg
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,38 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,80 mg/kg
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Krátkodobá expozícia, Lokálne účinky	12,8 mg/cm ²
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Krátkodobá expozícia, Lokálne účinky	6,4 mg/cm ²

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
-------------	--------------------	---------

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

SODIUM SULFATE	Sladká voda	11,09 mg/l
	Morská voda	1,109 mg/l
	Sladkovodný sediment	40,2 mg/kg
	Morský sediment	4,02 mg/kg
	Pôda	1,54 mg/l
	Čistička odpadových vôd	800 mg/l
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Sladká voda	0,268 mg/l
	Morská voda	0,027 mg/l
	Sladkovodný sediment	8,1 mg/kg
	Morský sediment	6,8 mg/kg
	Pôda	35 mg/kg
SODIUM SILICATE	Sladká voda	7,5 mg/l
	Morská voda	1,0 mg/l
	Čistička odpadových vôd	348 mg/l
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Sladká voda	0,035 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,01 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,016 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : nevyžaduje sa

Ochrana rúk
Poznámky : nevyžaduje sa

Ochrana pokožky a tela : nevyžaduje sa

Ochrana dýchacích ciest : nevyžaduje sa

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: prach
Farba	: biely
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Nie je relevantné
pH	: 10,7 Koncentrácia: cca. 10 g/l (ako vodný roztok)
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nebude horieť.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	Nepoužiteľné
Syprná hmotnosť	:	725 g/l
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	neurčené
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	:	Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Výbušné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Vystavenie vlhkosti.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

SODIUM CARBONATE:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.800 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 2,3 mg/l
Expozičný čas: 2 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.080 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

SODIUM SILICATE:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.960 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,06 mg/l
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.034 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

Zložky:

SODIUM CARBONATE:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Druh : ľudská koža
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

SODIUM SILICATE:

Výsledok : Podráždenie pokožky

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Produkt:

Poznámky : Žiadne dráždenie očí

Zložky:

SODIUM SILICATE:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Výsledok : Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky : Nepoužiteľné

Zložky:

SODIUM SILICATE:

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Výsledok : negatívny

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

SODIUM CARBONATE:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: experiment in vitro
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

SODIUM CARBONATE:

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 300 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 200 - 227 mg/l
Expozičný čas: 48 h

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 1,67 mg/l

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Riasy/vodní rosliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): 2,4 mg/l
Expozičný čas: 72 h

SODIUM SILICATE:

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): 1.108 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1.700 mg/l
Expozičný čas: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 70,7 mg/l
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 7,4 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia pulex (perloočka)): 4,9 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.
V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
- Európsky katalóg odpadov : Odpad je nebezpečným odpadom v zmysle právnych predpisov EÚ. Kód odpadu je potrebné stanoviť v závislosti od právnych predpisov krajiny a účelu použitia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

Zoznam TA Luft (Nemecko) :

- Celkový prach: Nepoužiteľné
- Anorganické látky v práškovej forme: Nepoužiteľné
- Anorganické látky vo forme výparov alebo plynov: Nepoužiteľné
- Organické látky: Nepoužiteľné
- Karcinogénne látky: Nepoužiteľné
- Mutagénny: Nepoužiteľné
- Reprotoxický: Nepoužiteľné

Choroba z povolania (R-461-3, Francúzsko) : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Nepoužiteľné

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H272 : Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302 : Škodlivý po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Ox. Sol. : Oxidujúce tuhé látky
Skin Corr. : Žieravosť kože
Skin Irrit. : Dráždivosť kože
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných
údajov): S1006023

Dátum revízie: 09.05.2019

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Eye Irrit. 2

H319

Proces klasifikácie:

Odborný posudok a váha dôkazného zistenia (DetNet).

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK