

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Domácí péče
Prací a čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Email osoby odpovědné za : dalli-msds@dalli-group.com
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
+420 224 91 92 93, 224 915 402 (24 hodinová služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008
Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí. (Odborný posudek a váha důkazního stanovení (DetNet).)

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly :
nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Opatření:

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Podle našich zkušeností a informací, které nám byly poskytnuty, nemá produkt žádné škodlivé účinky, pokud je používán a je s ním zacházeno stanoveným způsobem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Prací a čisticí prostředky

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% 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
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

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Všeobecné pokyny | : | První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru pracovního lékařství. |
| Při vdechnutí | : | Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Při styku s kůží | : | Omyvejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře. |
| Při styku s očima | : | Chraňte nezraněné oko. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře. Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. |
| Při požití | : | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc. Opatrně setřete nebo vypláchněte ústa vodou. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| Rizika | : | Způsobuje vážné podráždění očí. |
|--------|---|---------------------------------|

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- | | | |
|----------|---|--|
| Ošetření | : | Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko. |
|----------|---|--|

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů

5.1 Hasiva

- | | | |
|---------------|---|---|
| Vhodná hasiva | : | Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
|---------------|---|---|

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | | |
|-------------------------------|---|----------|
| Nebezpečné produkty spalování | : | Žádné(y) |
|-------------------------------|---|----------|

5.3 Pokyny pro hasiče

- | | | |
|---|---|---|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | : | Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. |
| Další informace | : | Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. |

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	-------------	---------------------	--------

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

		(Forma expozice)		
SODIUM CARBONATE	497-19-8	PEL	5 mg/m3	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže			
		NPK-P	10 mg/m3	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
SODIUM SULFATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky, Dlouhodobé - systémové účinky	20 mg/m3
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky, Dlouhodobé - systémové účinky	12 mg/m3
SODIUM CARBONATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m3
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	10 mg/m3
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	6 mg/m3
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	85 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	1,5 mg/m3
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	42,5 mg/kg
SODIUM SILICATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,61 mg/m3
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,59 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,80 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,38 mg/m3
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,80 mg/kg
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Pracovníci	Styk s kůží	Krátkodobá expozice, Místní působení	12,8 mg/cm2
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	5 mg/m3
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Krátkodobá expozice, Místní působení	6,4 mg/cm2

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
-------------	-------------------	---------

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

SODIUM SULFATE	Sladká voda	11,09 mg/l
	Mořská voda	1,109 mg/l
	Sladkovodní sediment	40,2 mg/kg
	Mořský sediment	4,02 mg/kg
	Půda	1,54 mg/l
	Čistírna odpadních vod	800 mg/l
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Sladká voda	0,268 mg/l
	Mořská voda	0,027 mg/l
	Sladkovodní sediment	8,1 mg/kg
	Mořský sediment	6,8 mg/kg
	Půda	35 mg/kg
SODIUM SILICATE	Sladká voda	7,5 mg/l
	Mořská voda	1,0 mg/l
	Čistírna odpadních vod	348 mg/l
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Sladká voda	0,035 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,01 mg/l
	Čistírna odpadních vod	0,016 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : není požadováno

Ochrana rukou
Poznámky : není požadováno

Ochrana kůže a těla : není požadováno

Ochrana dýchacích cest : není požadováno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : prášek

Barva : bílý

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Není relevantní

pH : 10,7
Koncentrace: cca. 10 g/l
(jako vodný roztok)

Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nebude hořet
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	Nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	:	725 g/l
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	:	Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vystavení vlivu vlhkosti.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

SODIUM CARBONATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.800 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 2,3 mg/l
Doba expozice: 2 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.080 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

SODIUM SILICATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.960 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 2,06 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 5.000 mg/kg

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.034 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Složky:

SODIUM CARBONATE:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Druh : lidská pokožka
Výsledek : Nedráždí pokožku

SODIUM SILICATE:

Výsledek : Kožní dráždivost

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Výrobek:

Poznámky : Nedochází k dráždění očí

Složky:

SODIUM SILICATE:

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Výsledek : Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Nevztahuje se

Složky:

SODIUM SILICATE:

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

Výsledek : negativní

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

SODIUM CARBONATE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: test in vitro
Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

SODIUM CARBONATE:

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 300 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 200 - 227 mg/l
Doba expozice: 48 h

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 1,67 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 2,4 mg/l
Doba expozice: 72 h

SODIUM SILICATE:

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 1.108 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.700 mg/l
Doba expozice: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 70,7 mg/l
Doba expozice: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (střevle)): 7,4 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 4,9 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické : O produktu neexistují žádné údaje.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

informace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.
V souladu s místními a národními předpisy.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
- Katalogové číslo odpadu : Odpad je nebezpečným odpadem ve smyslu právních předpisů EU. Kód odpadu je třeba stanovit v závislosti na právních předpisech země a účelu použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).
- Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

Nevztahuje se

Seznam TA Luft (Německo) : Celkové prach:
Nevztahuje se
Anorganické látky v práškové formě:
Nevztahuje se
Anorganické látky ve formě par nebo plynů:
Nevztahuje se
Organické látky:
Nevztahuje se
Karcinogenní látky:
Nevztahuje se
Látka s mutagenním účinkem:
Nevztahuje se
Toxické vlivy na reprodukci:
Nevztahuje se

Choroby z povolání (R-461-3, Francie) : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H272 : Může zesílit požár; oxidant.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H315 : Dráždí kůži.

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Ox. Sol.	: Oxidující tuhé látky
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2

H319

Proces klasifikace:

Odborný posudek a váha důkazního

BONUX 3in1 FOR WHITES Polar Ice Fresh

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006023

Datum revize: 09.05.2019

stanovení (DetNet).

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS