

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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 sobuje vážné podráždění očí.

1 / 14

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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru
pracovního lékařství.

2 / 14

- 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 : Omývejte 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.

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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 požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Nebezpečné

produkty : Žádné(ý)
spalování

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj pro hasiče

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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

(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 (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
SODIUM CARBONATE	497-19-8	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
		NPK-P	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

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/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky, Dlouhodobé - systémové účinky	12 mg/m ³
SODIUM CARBONATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	10 mg/m ³
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	6 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé systémové účinky	85 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	1,5 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé systémové účinky	42,5 mg/kg
SODIUM SILICATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé systémové účinky	5,61 mg/m ³
	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/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé systémové účinky	0,80 mg/kg

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

SODIUM SILICATE	Sladká voda	7,5 mg/l
	Mořská voda	1,0 mg/l
	Čistírna odpadních vod	348 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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Vzhled	:	prášek
Barva	:	bílý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Není relevantní
pH	:	10,6 Koncentrace: cca. 10 g/l (jako vodný roztok)
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nebude hořet
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Hustota	:	725 g/l
Sypná měrná hmotnost	:	

6 / 14

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka

Rozdělovací koeficient: : Údaje nejsou k dispozici
n-oktanol/voda

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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.

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.

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

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

Složky:

SODIUM CARBONATE:

Druh : Králík

Výsledek : Nedráždí pokožku

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

Druh : lidská pokožka
Výsledek : Nedráždí pokožku

SODIUM SILICATE:

Výsledek : Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Výrobek:

Poznámky : Nedochozí k dráždění očí

Složky:

SODIUM SILICATE:

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

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:

Výsledek : negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách Na

základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

SODIUM CARBONATE:

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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

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:

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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): S1006449

Datum revize: 09.05.2022

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé

: (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.700 mg/l
Doba expozice: 48 h

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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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 informace : O produktu neexistují žádné údaje.

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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 09.05.2022
S1006449

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
přepavních předpisů.

11 / 14

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 podléhající povolení (článek 59). 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.
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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

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

H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H315 : Dráždí kůži.
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 zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita
Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam. : Vážné poškození očí
Eye Irrit. : Podráždění očí
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

BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1006449

Datum revize: 09.05.2022

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 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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS