

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1022032	Datum revize: 21.03.2024
-----------	---	--------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Jednoznačný Identifikátor : 27N3-X033-U00K-J7VA
Složení (UFI)

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
52224 Stolberg
DEUTSCHLAND
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, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Česká republika: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2024
S1022032

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
nebezpečnosti

:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU)

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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	>= 3 - < 10
SODIUM SILICATE	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc 4.1

Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Ošetřujícímu lékaři předložíte tento bezpečnostní list.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a
zajistěte lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit
lékaře.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2024
S1022032

Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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 : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Nebezpečné

produkty : Žádné(ý)
spalování

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s pro
hasiče uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

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.
Je nutno vyloučit vznik prachu.
Nevdechujte prach.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s životního rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Neutralizujte kyselinou.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Viz

odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku částic, které mohou být vdechnuty.
Nevdechujte páry/prach. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Neskladujte společně s kyselinami.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Prací a čisticí prostředky
použití

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 (vdechovatelná frakce aerosolu)	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže				
		NPK-P (vdechovatelná frakce aerosolu)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive 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/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 BENZENESULFONA TE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	6 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé systémové účinky	85 mg/kg

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	1,5 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé -	42,5 mg/kg
			systémové účinky	
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
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Čistírna odpadních vod	800 mg/l
	Sladká voda	0,268 mg/l
	Mořská voda	0,027 mg/l
	Sladkovodní sediment	8,1 mg/kg
	Mořský sediment	6,8 mg/kg
SODIUM SILICATE	Půda	35 mg/kg
	Sladká voda	7,5 mg/l
	Mořská voda	1,0 mg/l
	Čistírna odpadních vod	348 mg/l

8.2 Omezování expozice

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2024
S1022032

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle
Při problémech při zpracování použijte obličejový štít a
ochranný oděv.

Ochrana rukou

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být
prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Prachotěsný ochranný oděv
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a
koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : není požadováno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : prášek

Barva : bílý
Zápach : odorizovaný

Prahová hodnota: Není relevantní
zápachu

Bod tání/rozmezí bodu: nestanoveno
tání

Bod varu/rozmezí : nestanoveno
bodu varu

Hořlavost : Nebude hořet

Horní mez : nestanoveno
výbušnosti /
Horní mez
hořlavosti

Dolní mez : nestanoveno
výbušnosti / Dolní
mez hořlavosti

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Teplota samovznícení: nestanoveno

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k
dispozici

pH : 10,7
Koncentrace: 1 %
(jako vodný roztok)

Viskozita
Dynamická: Nevztahuje se
viskozita
Kinematická: Nevztahuje se
viskozita

Rozpustnost
Rozpustnost ve: rozpustná látka
vodě

Rozdělovací : Údaje nejsou k
koeficient: dispozici
noktanol/voda

Tlak páry : Údaje nejsou k
dispozici

Hustota : Nevztahuje se

Sypná měrná: 725 kg/m³
hmotnost

Relativní hustota par: Údaje nejsou k
dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti: Látka nebo směs
nejsou klasifikovány
jako oxidující.

Rychlost odpařování: Nevztahuje se

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

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.

Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Údaje nejsou k dispozici
zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Nevztahuje se
vyvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1022032 Datum revize: 21.03.2024

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 dráždivá kůži.

Složky:

SODIUM CARBONATE:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Druh : lidská pokožka
Výsledek : Nedráždí pokožku

SODIUM SILICATE:

Výsledek : Kožní dráždivost

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Výrobek:

Poznámky : Může dráždit oči.
Prach výrobku může dráždit oči, pokožku a dýchací orgány.

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.

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

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.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
S1022032

Datum revize: 21.03.2024

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

SODIUM CARBONATE:

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2023
S1022032

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

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

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Toxicita pro ryby **12.3 Bioakumulační potenciál** Údaje nejsou k dispozici **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

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

SODIUM SILICATE:

Toxicita pro ryby

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

Toxicita pro dafnie a jiné : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 1.108 mg/l
vodní bezobratlé Doba expozice: 96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost : (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.700 mg/l
Doba expozice: 48 h

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.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení
složky považované buď za

: Látka/směs neobsahuje

perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2023 S1022032

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle

11 / 15

REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické : Údaje nejsou k dispozici informace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek.

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 nebo ID 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

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2023 S1022032

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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

12 / 15

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 Nevztahuje se
Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných
látek.

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

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2023 S1022032

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. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti O

produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

13 / 15

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
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 Irrit.	: Dráždivost pro kůži
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2023 S1022032

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových 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; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; 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:

Proces klasifikace:

14 / 15

Eye Irrit. 2

H319

Odborný posudek a váha důkazního stanovení (DetNet).

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením 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

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR COLORS PURE MAGNOLIA

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum revize: 21.03.2023 S1022032

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