

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BORI woodstain 3 in 1

Kód výrobku : Podrobné informace najdete v části 16

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : SU21 Spotřebitelská využití
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače
povrchových materiálů
PWRozšířené použití profesionály

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozcem : KANSAI HELIOS Czech Republic s.r.o.
Sokolovská 115
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika
<https://www.kansai-helios.cz/>

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozcem : 420 572 554 255

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Odpovědná/vydávající
osobaDovozcem : 420 572 432 285
prodej@rembrandtin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420
224 919 293, +420 224 915 402

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0 Datum revize: 27.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

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

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů, 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát, mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem. Může vyvolat alergickou reakci.

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 článek 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 článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 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 : Rozpouštědlové nátěry

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	- 918-481-9	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0 Datum revize: 27.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	01-2119457273-39 - 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů	147900-93-4 01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
3-jodo-2-propinyl n-butylykarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (hrtan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,67 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Ošetřujícímu lékaři předložíte tento bezpečnostní list. Nenecháte 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. Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou. Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou. Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nezraněné oko. Široce otevřete oči a vyplachujte. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Ihned vyvolejte zvracení a přivolejte lékaře. Udržujte volné dýchací cesty. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

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 : Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Nebezpečné produkty : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

spalování

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

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 : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). 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 aerosolu. Nevdechujte páry/prach. Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Neopouštějte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

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 : Zákaz kouření. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

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 : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

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
polyethen	9002-88-4	PEL (Celkové prach)	5 mg/m ³	CZ OEL
reakční směs ethylbenzenu, m-xylynu a p-xylynu	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0 Datum revize: 27.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021

	PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži		
	NPK-P	400 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži		

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	1330-20-7	Methylhippurové kyseliny: 1400 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Methylhippurové kyseliny: 820 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	77 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	65,3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	442 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	289 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	260 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	221 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	14,8 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	260 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	108 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	16 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	180 mg/kg těl.hmot./den
mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,024 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,012 mg/kg těl.hmot./den

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0 Datum revize: 27.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021

	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,012 mg/kg těl.hmot./den
mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,024 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,012 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,012 mg/kg těl.hmot./den

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	Půda	2,31 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,327 mg/l
	Sladká voda	0,327 mg/l
	Mořský sediment	12,46 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	12,46 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	6,58 mg/l
mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů	Přerušované používání/uvolňován	0,327 mg/l
	Půda	0,28 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0006 mg/l
	Sladká voda	0,006 mg/l
	Mořský sediment	0,25 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	2,46 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zařízení musí splňovat požadavky EN166
Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

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

Ochrana dýchacích cest : Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

Filtr typu : nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, používejte prostředky ochrany dýchacích orgánů.
Zařízení musí splňovat požadavky EN14387
: Typ organických par (A)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	Dle označení výrobku
Zápach	:	po rozpouštědle
Bod vzplanutí	:	61 °C
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,87 - 0,95 g-cm ³ (23 °C)

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

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.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nevztahuje se

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).
Přiměřená ventilace nutná.

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 inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Výpočetní metoda

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

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): \geq 8.700 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 27,14 mg/l
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží středně toxická.

mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): \geq > 300 - 500 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku
SLP : ano

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Výsledek : dráždící

3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Výsledek : Oční dráždivost

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0 Datum revize: 27.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021

3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamat:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

masné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:

Výsledek : Žíravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.

masné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů:

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamat:

Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

masné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Genotoxicita in vitro : Výsledek: negativní

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

Genotoxicitě in vivo : Výsledek: negativní

3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamat:

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Výsledek : negativní

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Účinky na vývoj plodu :

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

reakční směs ethylbenzenu, m-xylynu a p-xylynu:

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů:

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:

Cílové orgány : hrtan
Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 1.

mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:

Druh : Potkan
NOAEL : 1,16 mg/m³
Způsob provedení : Vdechnutí
Zkušební atmosféra : prach/mlha
Doba expozice : 13 w
Počet expozic : 7 d/w
Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování
SLP : ano
Poznámky : Subchronická toxicita

Druh : Potkan
NOAEL : 20 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 2 yr
Počet expozic : 7 d/w

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 : > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0 Datum revize: 27.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): $\geq 1 - 10$ mg/l
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia (Dafnie)): $\geq 1 - 10$ mg/l
Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): $\geq 1 - 100$ mg/l

masné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů:

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

3-jodo-2-propinyl n-butykarmamát:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,067 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): $\geq 0,16$ mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
SLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): $\geq 0,022$ mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0046 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 44 mg/l
Doba expozice: 3 h

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0084 mg/l
Doba expozice: 35 d
Druh: Pimephales promelas (střevle)
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,05 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnie)

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

prostředí
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
prostředí

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 80 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

Fotodegradace : Vlivem světla se rychle rozkládá.

3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:

Biologická odbouratelnost : Koncentrace: 0,02 mg/l
Výsledek: Biodegradabilní
Biologické odbourávání: > 80 %
Doba expozice: 1 d
Metoda: Směrnice OECD 302B pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 25,9
Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,8

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Koc: 537, log Koc: 2,73
Středně mobilní v půdách
Tento produkt se odpařuje z půdy.

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 23 d
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

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.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).

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 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 informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
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.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 75
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 600 g/l

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

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí

BORI woodstain 3 in 1

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 29.07.2021
2.0	27.10.2023	MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum prvního vydání: 29.07.2021

Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	:	Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

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

Materiálové kódy
(hromadně), pro které platí 464401 , 464402, 464403, 464404, 464406, 464407, 464408,
464409, 464410, 464411, 464412, 464415, 464416, 464417

BORI woodstain 3 in 1

Verze 2.0	Datum revize: 27.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119 CZ/CS	Datum posledního vydání: 29.07.2021 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	--	---

bezpečnostní list

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.