

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 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
PW: Rozšířené 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

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	--

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti	:	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Doplňkové údaje o nebezpečí	:	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
		P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
		P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
Prevence:			
		P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Odstranění:			
		P501	Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů, 3-jodo-2-propinyl n-butykarbamát, 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0 Datum revize: 21.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/CS Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021

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 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	- 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-butylkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	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-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10 Odhad akutní toxicity	>= 0,1 - < 0,25

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0 Datum revize: 21.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/CS Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021

		Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,67 mg/l	
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

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. 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

- Rizika : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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 toků.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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 obzarejte speciální instrukce. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. 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. Neponechávejte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0 Datum revize: 21.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/CS Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021

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
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	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			
		PEL	45,33 ppm 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	90,66 ppm 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	65,3 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze
3.0

Datum revize:
21.01.2026

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
MAT0GA00_119CZ/
CS

Datum posledního vydání: 20.10.2025
Datum prvního vydání: 29.07.2021

			účinky	
	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
	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-xylyenu a p-xylyenu	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
	Přerušované používání/uvolňován	0,327 mg/l
mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů	Půda	0,28 mg/kg hmotnosti sušiny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0 Datum revize: 21.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/CS Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021

	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

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků (OOPP)

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : kapalný
- Barva : Dle označení výrobku
- Zápach : po rozpouštědle
- Bod vzplanutí : 61 °C
- pH : Nevztahuje se
- Viskozita
Kinematická viskozita : > 20,5 mm²/s (40 °C)
- Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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

Hustota : 0,87 - 0,95 g-cm³ (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

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.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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

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.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 20.10.2025
3.0	21.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 29.07.2021
		MAT0GA00_119CZ/CS	

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-butyln-karbamát:

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamát:

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

mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Výsledek : Žravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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.

mastné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů:

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:

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

mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

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

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 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.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

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

Výsledek : negativní

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

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

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity neprokázaly žádný vliv na reprodukční schopnost.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 20.10.2025
3.0	21.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 29.07.2021
		MAT0GA00_119CZ/CS	

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

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

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

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

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

masné kyseliny, C-18, sloučenina nenasycených trimerů:

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

3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamát:

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

masné 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-butyln-karbamát:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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:

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

mastné 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-butyln-karbamát:

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)): >= 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)): >= 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-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	10

Ekotoxikologické hodnocení

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

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-butylkarbamát:

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
--------------	---	------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Bioakumulace je nepravděpodobná.

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

3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:

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

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

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 : Nemá perzistentní, bioakumulativní a toxická (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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn 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 nespoteřovaný 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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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.

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 3

Číslo na seznamu 40
Tato látka/směs nesmí být používána v aerosolových rozprašovačích určených k dodávkám široké veřejnosti pro zábavní a dekorativní účely.

Číslo na seznamu 75
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

Číslo na seznamu 78:
3901 polymers of ethylene

obsah syntetických polymerních

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

mikročásteček (SPM): 0,7 %
Dodávané syntetické polymerní
mikročástečky podléhají podmínkám
stanoveným v položce 78 přílohy
XVII nařízení Evropského
parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).
Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se
ozonovou vrstvu
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se
znečišťujících látkách (přepřevzaté znění)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. : Nevztahuje se
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických
látek
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se
XIV)

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

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.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 20.10.2025
3.0	21.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 29.07.2021
		MAT0GA00_119CZ/CS	

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



BORI woodstain 3 in 1

Verze 3.0	Datum revize: 21.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_119CZ/ CS	Datum posledního vydání: 20.10.2025 Datum prvního vydání: 29.07.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Klasifikace směsi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

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

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.