

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: lepidlo. Vyhrazeno pro průmyslové a profesionální použití.

Nedoporučená použití: Spotřebitelské použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11B, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne

Tel.: 61 89 61 740

E-Mail: Produkt.pl@bostik.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Slovenská republika: Národné toxikologické informačné centrum, +421 (0)2 54 774 166

Česká republika: Toxikologické informační středisko, +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

Ethyl-acetát

Butanon

Standardní věta o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 2/11

- H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte páry.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

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.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování

--

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňující informace

--

2.3. Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Žádné informace o splnění kritérií pro endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky – nevztahuje

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: směs následujících složek s nezařazenými přísadami.

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008	% hm.	
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu	Index: --	Flam. Liq. 2	H225	10 - <20
	CAS: --	Skin Irrit. 2	H315	
	EC: 921-024-6	Asp. Tox. 1	H304	
	REACH:	STOT SE 3	H336	
	01-2119475514-35-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411	
Ethyl-acetát [2] [3]	Index: 607-022-00-5	Flam. Liq. 2	H225	10 - <20
	CAS: 141-78-6	Eye Irrit. 2	H319	
	EC: 205-500-4	STOT SE 3	H336	
	REACH:	EUH066		
	01-2119475103-46-XXXX			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 3/11

Butanon ^[2]^[3]

Index: 606-002-00-3
CAS: 78-93-3
EC: 201-159-0
REACH:
01-2119457290-43-XXXX

Flam. Liq. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3
EUH066

H225
H319
H336

5 - <10

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

^[1] Specifické koncent. limity

--

^[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí

^[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

^[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Následky vdechnutí

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou, nechte vypít 1-2 šálky vody.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplachujte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 15 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí (mechanické) poškození rohovky.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Ochrana osoby provádějící první pomoc

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Ujistěte se, že zdravotnický personál je seznámen s použitými materiály a že přijal opatření na svou ochranu a zabránil šíření kontaminace. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pocit pálení. Vdechování vysokých koncentrací výparů může způsobit příznaky, jako jsou bolest, závratě, únava, nevolnost a zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Na pracovišti by měly být k dispozici prostředky pro péči před příjezdem lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 4/11

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý CO₂, hasicí prášky, disperzní voda

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte koncentrovaný proud vody na povrch hořícího produktu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Zplodiny hoření

Během spalování se mohou vytvářet toxické produkty tepelného rozkladu, oxid a oxid uhličitý (COX).

Výbušné směsi

Za příznivých tepelných podmínek může část komponentů tvořit ze vzduchu výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte standardní metody hašení chemických požárů.

Nádoby, které jsou vystaveny vysokým teplotám, chlaďte vodou a pokud je to možné, odstraňte z postižené oblasti.

Páry jsou sraženy rozptýlenými proudy vody.

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Ochranné pomůcky hasičů

Kompletní ochranné vybavení.

Přístroje pro izolaci dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhýbejte se kontaktu s očima. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odveďte osoby nevybavené ochrannými prostředky.

V případě úniku většího množství směsi varujte uživatele a nařídte přihlížejícím osobám, aby opustily kontaminované území.

Přijměte opatření proti elektrostatickému výboji. Veškerá zařízení používaná k přepravě výrobku musí být uzemněna.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte všechny potenciální zdroje vznícení.

Chraňte poškozené balení.

Větrejte postiženou oblast a vyvarujte se vdechování výparů.

Sbírejte mechanicky a za pomoci nehořlavých absorbčních materiálů (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

Hmotu odebranou z prostředí vložte do náhradního obalu a předávejte k likvidaci podle místní legislativy.

Znečištěný povrch opláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení při provádění činností se směsí

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 5/11

Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy.

Obecná pravidla průmyslové hygieny práce

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání výrobku.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Znečištěné oblečení vyměňte.

Před opětovným použitím vyperte znečištěný oděv.

Tipy pro ochranu proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, zdrojů jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

Používejte elektrické / odvodušňovací / osvětlovací zařízení proti výbuchu.

V případě nedostatečného větrání a / nebo použitím, možná tvorba výbušných/vysoce hořlavých směsí.

Zabraňte akumulaci elektrostatického náboje.

Používejte nejiskřivé nástroje.

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

Skladové prostory by měly být odvětrané.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Uchovávejte na suchém a chladném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Chraňte před působením slunečního záření, zdrojů tepla a vzplanutí.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivy pro zvířata.

Neskladujte v blízkosti hořlavých materiálů.

Uchovávejte v místnosti vybavené postřikovači.

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

Látka	číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Přepočet na ppm
			mg.m-3		
Ethylacetát	141-78-6	700	900	I	0,273
2-Butanon	78-93-3	600	900	I	0,334

DNEL

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 2035 mg/m³

Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Kůže: 773 mg/kg těl. hmot./den

Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 608 mg/m³

Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Kůže: 669 mg/kg těl. hmot./den

Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Orálně: 699 mg/kg těl. hmot./den

Ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Kůže: 63 mg/kg těl. hmot./den

Pracovníci – Krátkodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 1468 mg/m³

Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Lokální účinky - Vdechování: 734 mg/m³

Pracovníci – Krátkodobá expozice, Lokální účinky - Vdechování: 1468 mg/m³

Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 734 mg/m³

Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Orálně: 4,5 mg/kg těl. hmot./den

Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Kůže: 37 mg/kg těl. hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 6/11

Spotřebitelé – Krátkodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 734 mg/m³
Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Lokální účinky - Vdechování: 367 mg/m³
Spotřebitelé – Krátkodobá expozice, Lokální účinky - Vdechování: 734 mg/m³
Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 367 mg/m³
Butanon (CAS 78-93-3)
Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Kůže: 1161 mg/kg/den
Pracovníci – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 600 mg/m³
Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Kůže: 412 mg/kg/den
Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Systémové účinky - Vdechování: 106 mg/m³
Spotřebitelé – Dlouhodobá expozice, Lokální účinky - Orálně: 31 mg/kg/den

PNEC

Ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Sladká voda: 0.26 mg/l

Mořská voda: 0.026 mg/l

Sladkovodní sediment: 1.25 mg/kg

mořský sediment: 0.125 mg/kg

Půda: 0.24 mg/kg

Mikroorganismy při čištění odpadních vod: 650 mg/l

Butanon (CAS 78-93-3)

Sladká voda: 55.8 mg/l

Mořská voda: 55.8 mg/l

Sladkovodní sediment: 287.74 mg/l

mořský sediment: 287.7 mg/l

Půda: 22.5 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

Individuální ochranná opatření



Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Láhev na oplachování očí s čistou vodou nebo oplachovač očí v blízkosti pracovní plochy.

Ochrana kůže



Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, děravění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. V případě expozice mlze, spreji nebo aerosolu je třeba nosit vhodné osobní ochranné prostředky dýchacích cest a ochranný oblek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 7/11

Doporučovaný typ filtru: Filtr vyhovující normě EN 14387 pro pohlcování plynů a par organických sloučenin

Omezování expozice životního prostředí

Nevstupujte do kanalizace a podzemních vod.

Obecné tipy pro bezpečnost a hygienu

Dodržujte dobré praktiky osobní hygieny.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina, pasta
Barva	Data nejsou k dispozici
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>60°C
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	0,6 – 11,5 Vol. %
Bod vzplanutí	Ok. -35°C
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	7 - 8
Kinematická viskozita	>21 mm ² /s
Rozpustnost	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1,10 g/cm ³
Relativní hustota páry	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Nevztahuje

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Data nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici

10.2. Chemická stabilita

V podmínkách správného skladování a použití je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zdroje tepla, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nevyskytují se, pokud jednáte v souladu s určením.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 8/11

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

ATEmix (kůže) 4.968,00 mg/kg

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

LD50(orální, krysa) > 5840 mg/kg

LD50(kůže, krysa) > 2800-3100 mg/kg

LC50(inhalace) > 25200 mg/m³

Ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)

LD50(orální, krysa) = 5620 mg/kg

LD50(kůže, králík) > 18000 mg/kg; >20 ml/kg

LC0(inhalace) 29,3 mg/l

Butanon (CAS 78-93-3)

LD50(orální, krysa) = 2483 mg/kg

LD50(kůže, králík) = 5000 mg/kg

LC50(inhalace, krysa) = 11700 ppm 4 h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici

Další informace

Při vdechnutí: Může dráždit dýchací systém. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Při styku s kůží: Dráždí kůži.

Při požití: Požití může podráždit trávicí trakt a způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

Symptomy: zčervenání. Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Vdechování vysokých koncentrací výparů může způsobit příznaky, jako jsou bolest, závratě, únava, nevolnost a zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 9/11

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

Řasy/vodní rostliny: EL50 (72h) = 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Ryby: LL50 (96h) = 12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203

Korýši: EL50 (48h) = 3 mg/L (Daphnia magna) OECD 202

Ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Řasy/vodní rostliny: EC50 = 3300 mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)

Ryby: LC50 = 484 mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500 mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250 mg/L (96h, Pimephales promelas)

Toxicita pro mikroorganismy: EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h

Korýši: EC50 = 560 mg/L (48h, Daphnia magna)

Butanon (CAS 78-93-3)

Řasy/vodní rostliny: EC50 = 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby: LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)

Korýši: EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

98% / 28 dní OECD 301F

Snadno biologicky odbouratelný.

Butanon (CAS 78-93-3)

98% Snadno biologicky odbouratelný (28 dní) OECD 301D

12.3. Bioakumulační potenciál

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

Rozdělovací koeficient: 4

Biokoncentrační faktor (BCF): -

Ethyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Rozdělovací koeficient: 0,6

Biokoncentrační faktor (BCF): 30

Butanon (CAS 78-93-3)

Rozdělovací koeficient: 0,3

Biokoncentrační faktor (BCF): -

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy.

Použité obaly jsou předány autorizovanému podniku k recyklaci nebo opětovnému použití.

Neskladujte s komunálními odpady.

Nevstupujte do kanalizace, povrchových vod a odpadních vod.

Prázdné nádoby představují potenciální nebezpečí požáru a výbuchu. Nádoby neprořezávejte, nepropichujte ani nesvařujte.

Kód odpadu

08 04 09*

Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY**


Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 10/11

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN 1133
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LEPIDLA (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
Výstražná nálepka	
Kód klasifikace	F1
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
EmS:	F-E, S-D
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje
Doprava / doplňující informace	
ADR	
Omezená množství (LQ)	500 mL
Kód omezení pro tunely	(D/E)
Identifikační číslo nebezpečnosti	33

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Legislativa EU**

- 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
- 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
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)**Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • PANELY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 11/11

Hodnocení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

- H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen hmatatelnou výstrahou.

Školení, doporučení:

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace:

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

Bezpečnostní list:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl