

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

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 • MASKOVACÍ LIŠTY

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Výrobek pro lepení např. PVC lišt a profilů, okenních parapetů, dřevěných obkladů, rohových prahů, ozdobných lišt.

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.

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Repr. 2

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT RE 2

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Asp. Tox. 1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 2/11

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

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

Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

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

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace

--

2.3. Další nebezpečnost

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

Žádné informace o splnění kritérií pro endokrinní disruptory.

Výpary mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Citlivé na elektrostatický výboj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 3/11

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 [2][3] Poznámka 1	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H225	<25
	CAS: --	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 924-168-8	Asp. Tox. 1	H304	
	Nr rejestr. REACH:	Repr. 2	H361	
	01-2119475133-43-XXXX	STOT SE 3	H336	
		STOT RE 2	H373	
	Aquatic Chronic 2	H411		
Kalafuna [2]	Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 ES: 232-475-7 REACH: 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens. 1	H317	<5

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

Poznámka 1: Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce.

Látka UVCB. Obsah složek látky:

Benzen ≤10ppm CAS: 71-43-2

Toluen ≤10ppm CAS: 108-88-3

n-hexan 6-60 CAS: 110-54-3

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto se doporučuje lékařské pozorování nejméně 48 hodin po expozici. Pokud se po poskytnutí první pomoci podle níže uvedených pokynů objeví a přetrvávají jakékoli potíže, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Následky vdechnutí

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

Zajistěte teplo a klid.

Okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.

Důsledky požití

Zajistěte lékařskou pomoc.

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou.

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

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

Pokud dojde k přirozenému reflexnímu zvracení, držte postiženého v předklonu. Pokud se objeví dušnost, podávejte kyslík k dýchání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 4/11

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplechujte 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.

Kontaminovaný/nasáklý oděv odnechte na bezpečné místo mimo dosah tepla a zdrojů vznícení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny k použití uvedené na štítku. Okamžitě odstraňte přípravek z kůže, očí a sliznice, abyste zabránili jakýmkoli opožděným účinkům expozice.

Při zasažení očí: Při vysokých koncentracích par nebo přímém kontaktu s očima může dojít k dočasnému podráždění, zarudnutí, slzení a pálení.

Při styku s kůží: Kontaminace pokožky velkým množstvím přípravku může způsobit zarudnutí, svědění a zánět. U alergiků může i malé množství přípravku vyvolat alergickou reakci.

Při vdechnutí: Vdechování vysokých koncentrací výparů může způsobit únavu, slabost, ospalost, nevolnost, bolesti hlavy a závratě, bolesti v krku. Opakovaný kontakt s výparů výrobku může způsobit senzibilizační reakce dýchacích cest (otok, chrapot, pocit dušení, kašel).

Při požití: V důsledku požití nebo po zvracení může přímo proniknout do plic a způsobit vážné poškození plic (cholecystitida, krvavé výpotky v plicích, pleurální výpotky).

Jiné účinky expozice: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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

protipožární pěna, oxid uhličitý CO₂, hasicí prášky, disperzní voda

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte koncentrovaný proud vody na povrch hořícího produktu.

Vyvarujte se současného nanášení pěny a vody na stejný povrch, protože voda pěnu ničí.

Voda může být neúčinná – přípravek je ve vodě nerozpustný a lehčí než voda. Rozptýlené vodní proudy lze použít k chlazení nádob, ředění rozlitých látek na nehořlavé směsi, rozptylování par.

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.

Páry jsou těžší než vzduch, rozptylují se při povrchu země, hromadí se ve spodních částech místností a v prohlubních v zemi; se vzduchem tvoří výbušné směsi. Uzavřené nádoby vystavené ohni nebo vysokým teplotám mohou v důsledku zvýšení tlaku uvnitř explodovat.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 5/11

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

Uvolněná kapalina se velmi snadno odpařuje. V případě úniku v uzavřené místnosti zajistěte účinné větrání/odvětrávání místnosti.

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhýbejte se kontaktu s očima. Zamezte vdechování mlhy/par. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odvedte osoby nevybavené ochrannými prostředky.

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

Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit po podlaze ke vzdáleným zdrojům vznícení a vytvářet nebezpečí od ustupujícího plamene.

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

Zabezpečte kanalizační šachty. Pokud je to možné, shromážďujte je (např. průmyslovým vysavačem). Vyhněte se tvorbě prachu. Poškozený obal vložte do náhradního obalu.

Malý únik: Zředte vodou a sbírejte/extrahujte nebo absorbujte inertním absorpčním materiálem, sbírejte. Hmotu odebranou z prostředí vložte do náhradního obalu a předávejte k likvidaci podle místní legislativy. Velký únik: K úniku přistupujte po větru. Zajistěte vstupy do kanalizace, vodních rozvodů i vstupy do sklepů a uzavřených prostor. Sbírejte za pomoci nehořlavých absorpčních materiálů (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

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

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.

Zamezte vdechování par/aerosolů.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 6/11

hořlavých směsí.

Zabraňte akumulaci elektrostatického náboje.

Používejte nejiskřivější 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 krmivem pro zvířata.

Doporučená skladovací teplota: od +5°C do 25°C

Používejte elektrické / odvětrávací / osvětlovací zařízení proti výbuchu.

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 mg.m-3	Poznámky	Přepočet na ppm
Benzen	71-43-2	3	10	B, D, I, K, M, P	0,308
n-Hexan	110-54-3	70	200	I, D	0,279
Toluen	108-88-3	192	384	D, I, B	0,261
Kalafuna - prach, dým	8050-09-7	1		S, V	

DNEL

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

Pracovníci (Vdechování, Dlouhodobá expozice): 145 mg/m³

Pracovníci (Kůže, Dlouhodobá expozice): 21 mg/kg/24h

Spotřebitelé (Vdechování, Dlouhodobá expozice): 27 mg/m³

Spotřebitelé (Orálně, Dlouhodobá expozice): 8 mg/kg/24h

Spotřebitelé (Kůže, Dlouhodobá expozice): 9 mg/kg/24h

PNEC

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

voda, sediment, Půda, Čistírna odpadních vod (STP): Nevztahuje

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.

Během výrobního procesu je nutné místní odsávací větrání a celkové větrání místnosti. Na některých pracovištích může být nutné místní odsávací větrání. Odsávací systémy by měly odvádět vzduch od zdroje výparů nebo aerosolů a varovat osoby pracující v okolí. Používejte elektrické / osvětlovací zařízení proti výbuchu. Uzemněte všechna zařízení (včetně skladovacích nádrží) používaná k manipulaci s produktem.

Používejte nejiskřivější nástroje.

Individuální ochranná opatření

BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 7/11

**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.

Doporučený materiál: neopren, nitrilkaučuk

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.

V místech, kde se nachází prostor s rizikem výbuchu, by měl být svrchní oděv i obuv schopny odvádět statickou elektřinu. Kalhoty podšité přes svršky bot. Doporučuje se používat hydratační krémy na ochranu odhalené pokožky, ale neměly by se nanášet bezprostředně po kontaktu s výrobkem.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Doporučovaný typ filtru: Filtr AX

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
Barva	Běžová
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~ 80°C
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Horní: 0,94-7,84 Vol. % Dolní: 1,2-2,5Vol. %
Bod vzplanutí	<0°C
Teplota samovznícení	>260°C
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Méně než 30 sekund na ISO kelímku s 3mm tryskou.
Rozpustnost	Nerozpouští se ve vodě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 8/11

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Rozpouští se v uhlovodících.

Data nejsou k dispozici

Tlak páry

Data nejsou k dispozici

Hustota a/nebo relativní hustota

1,2 g/cm³ / 20°C

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

Charakteristiky částic

Data nejsou k dispozici

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

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

V podmínkách správného skladování a použití je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Se vzduchem může vytvářet výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se: plamenům, statické elektřině, jiskrám, horkým povrchům, jiným zdrojům vznícení a vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

ATEmix orální (mg/kg): >2.000,0 [odhadovaná hodnota]

ATEmix kůže (mg/kg): >2.000,0 [odhadovaná hodnota]

ATEmix inhalace (mg/l/4h): >5 [odhadovaná hodnota]

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Akutní toxicita

LD50: > 5840 mg/kg (orální, krysa)

LC50: > 25 200 mg/m³ (inhalace, krysa, 4h)

LD50: > 2920 mg/kg (kůže, krysa)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 9/11

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici

Další informace

Při zasažení očí: Při vysokých koncentracích par nebo přímém kontaktu s očima může dojít k dočasnému podráždění, zarudnutí, slzení a pálení.

Při styku s kůží: Kontaminace pokožky velkým množstvím přípravku může způsobit zarudnutí, svědění a zánět. U alergiků může i malé množství přípravku vyvolat alergickou reakci.

Při vdechnutí: Vdechování vysokých koncentrací výparů může způsobit únavu, slabost, ospalost, nevolnost, bolesti hlavy a závratě, bolesti v krku. Opakovaný kontakt s výparů výrobku může způsobit senzibilizační reakce dýchacích cest (otok, chrapot, pocit dušení, kašel).

Při požití: V důsledku požití nebo po zvracení může přímo proniknout do plic a způsobit vážné poškození plic (cholecystitida, krvavé výpotky v plicích, pleurální výpotky).

Jiné účinky expozice: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Vodní organismy:

EL50: 3-22 mg/l - Akutní toxicita - Bezobratlí (sladkovodní); Daphnia magna, 48h

NOEC: 0,17 mg/l - Akutní toxicita - Bezobratlí (sladkovodní); Daphnia magna, 21 dní

EL50: 35,29 mg/l - Akutní toxicita – Řasy (sladkovodní); Tetrahymena pyriformis, 48 h

LL50: 11,4 mg/l - Akutní toxicita - Ryby (sladkovodní); Oncorhynchus mykiss, 96h

NOEL: 2.028 mg/l - Chronická toxicita - Ryby: Oncorhynchus mykiss, 28 dní

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

O směsi nejsou k dispozici žádné údaje. Informace o složkách:

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

nepoužije se – látka UVCB

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs není stanoveno.

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

Test adsorpce/desorpce – nepoužije se – látka UVCB. Rychle se odpařuje z povrchu půdy; nesmí proniknout do podzemních vod.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 10/11

Data nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. Ovlivňování hormonálního systému, vliv na růst globálního oteplování). Uvolnění velkého množství přípravku do vody může způsobit pokles pH.

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.

Kód odpadu

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Výstražná nálepka

Kód klasifikace

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Doprava / doplňující informace

ADR

Omezená množství (LQ)

Kód omezení pro tunely

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN 1133

LEPIDLA

3



F1

II

Ne

Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyhněte se ohni a zdrojům tepla.

Nevztahuje

1L

(D/E)

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



BOSTIK FIXPRO LEPIDLO LIŠTY • MASKOVACÍ LIŠTY

Datum vydání: 09.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 11/11

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uvedte specifický účinek, je-li znám> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

H373 Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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