



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Datum revize: 27. 08. 2020

Verze: 4

Strana: 1/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Buldok odstraňovač nátěrů**

Další název: -

Registrační číslo: Nepřiráženo

Číslo CAS: Není/směs

Číslo ES/EINEC: Není/směs

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi: PC9a Odstraňovač barev

Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/technickém listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Identifikační číslo: 253 64 286

Telefonní číslo: + 420 581 728 228

E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: otmarsy@post.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H viz oddíl 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí při používání směsi:

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



GHS02



GHS07

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky: uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 2/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370+P380 V případě požáru: Vykliďte prostor.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním oprávněné osobě.

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje: uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne
- hmatatelné výstrahy: ano

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB dle nařízení REACH, příloha XIII.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmězí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo REACH	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
1,3-dioxolan	50 – 75	605-017-00-2 646-06-0 211-463-5 01-2119490744-29-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
dimethoxymetan	20 – 30	- 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31-XXXX	Flam. Liq. 2	H225
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů	<5	- 64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H304 H226 H336 EUH 066
methanol	<2	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6 01-2119392409-28-XXXX	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370

Plné znění použitých H-vět viz oddíl 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 3/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc všeobecně: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

První pomoc při vdechnutí: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží: Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla! Potřísněný oděv ihned odložte. Omývejte kůži velkým množstvím vody a mýdla. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití: Nevyvolávejte zvracení. Ihned zajistěte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí, uveďte ho do stabilizované polohy. Postiženého držte v klidu a teple.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží: podráždění kůže.

Styk s očima: podráždění očí, může vyvolat zarudnutí a bolest očí

Stavy, které se mohou vlivem expozice přípravku zhoršit: informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

První pomoc je popsána v oddíle 4.1. Nejsou specifické pokyny, postupovat symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat hustý, černý štiplavý kouř/dým, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz oddíl 10). Expozice rozkladných produktů může ohrožovat zdraví. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, neznámé uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Osoby zasahující při požáru musejí mít vhodné ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj s celoobličejovou maskou v přetlakovém režimu. Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahující v případě nouze

Nouzové postupy: Ochranné prostředky - V případě úniku použijte vhodné pomůcky osobní ochrany, jak je uvedeno v oddíle 8.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 4/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

6.1.2 Pro pracovníky v případě nouze

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro bezpečnou likvidaci shromáždit uniklý materiál, pokud je to možné. Materiál absorbovat vhodným sorbetem (např. písek, jiný inertní sorbent) a znečištěný materiál uložit do odpadních nádob. Odstraňovat předáním oprávněné osobě k likvidaci nebezpečných odpadů - viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V uzavřených prostorách musí být zabezpečeno větrání. Elektrická instalace, včetně osvětlení, musí být v nevybušném provedení. Při manipulaci se musí používat nástroje z nejspříšlivějšího materiálu. Chraňte před otevřeným ohněm a elektrostatickým nábojem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte zasažení očí. Po nakládání s výrobkem si důkladně umyjte ruce a obličej. V místě použití je zakázáno kouřit, jíst a pít. Osobní ochrana viz oddíl 8. Dodržujte bezpečnostní předpisy.

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

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě. Obaly skladujte ve svislé poloze, s uzávěrem nahoře, aby nedošlo k úniku. Dbejte upozornění na obalu.

Skladujte mimo dosah nekompatibilních materiálů viz oddíl 10.

Doporučená skladovací teplota: 5 – 25 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Viz oddíl 1.2 bezpečnostního listu.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Látka	PEL/NPK-P	Poznámky
methanol (CAS 67-56-1)	250/1000 mg/m ³	B = u látky je stanoven biologický expoziční limit D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnic ES

Nestanoveno.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.

Látka	Limitní hodnoty	Doba odběru
67-56-1 methanol	15 mg/l; 0,47 mmol/l	konec směny

Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty DNEL	1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)	
	pracovníci	spotřebitelé
Inhalačně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	3,306 mg/m ³	-
Dermálně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	1,18 mg/kg bw/den	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 5/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

Hodnoty DNEL	dimethoxymetan (CAS 109-87-5)	
	pracovníci	spotřebitelé
Inhalačně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	126,6 mg/m ³	31,5 mg/m ³
Dermálně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	17,9 mg/kg bw/den	18,1 mg/kg bw/den
Orálně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	-	18,1 mg/kg bw/den

Hodnoty DNEL	methanol (CAS 67-56-1)	
	pracovníci	spotřebitelé
Inhalačně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	130 mg/m ³	26 mg/m ³
Inhalačně, systémové účinky, akutní/krátkodobá	130 mg/m ³	26 mg/m ³
Inhalačně, lokální účinky, chronická/dlouhodobá	130 mg/m ³	26 mg/m ³
Inhalačně, lokální účinky, akutní/krátkodobá	130 mg/m ³	26 mg/m ³
Dermálně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	20 mg/kg bw/den	4 mg/kg bw/den
Dermálně, systémové účinky, akutní/krátkodobá	20 mg/kg bw/den	4 mg/kg bw/den
Orálně, systémové účinky, chronická/dlouhodobá	-	4 mg/kg bw/den
Orálně, systémové účinky, akutní/krátkodobá	-	4 mg/kg bw/den

Hodnoty PNEC	1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)
Sladká voda	19,7 mg/l
Mořská voda	1,97 mg/l
Čistírný odpadních vod	1 mg/l
Sediment sladkovodní	77,7 mg/kg sedimentu
Sediment mořská voda	7,77 mg/kg sedimentu
Půda	2,62 mg/kg půdy

Hodnoty PNEC	dimethoxymetan (CAS 109-87-5)
Sladká voda	10,577 mg/l
Mořská voda	1,477 mg/l
Čistírný odpadních vod	10 g/l
Sediment sladkovodní	13,135 mg/kg sedimentu
Sediment mořská voda	1,313 mg/kg sedimentu
Půda	4,654 mg/kg půdy

Hodnoty PNEC	methanol (CAS 67-56-1)
Sladká voda	20,8 mg/l
Mořská voda	2,08 mg/l
Čistírný odpadních vod	100 mg/l
Sediment sladkovodní	77 mg/kg sedimentu
Sediment mořská voda	7,7 mg/kg sedimentu
Půda	100 mg/kg půdy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za BOZP. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací. Postupovat dle požadavků nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. ve znění směrnice ES č. 1989/656 a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. ve znění směrnice ES č. 1989/686 - používané osobní ochranné pomůcky musí být s nimi v souladu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 6/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo ochranný štít. (EN 166).

Ochrana kůže

Vhodné ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: Nitrilový kaučuk nebo Viton. Nedoporučené: bavlna nebo jiné savé materiály. Doba použití ochranných rukavic může být z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů zřetelně kratší. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit. Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem. Při delším/opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku. Dbejte dalších doporučení výrobce.

Jiná ochrana:

Vhodný ochranný oděv pro zabránění kontaktu látky s kůží.

Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání a za běžných podmínek používání není nutná. Při nedostatečném větrání a v případě nahromadění par ve vzduchu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy (zákon č. 254/2001 Sb.).

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvý
Zápach:	po ropných látkách
Prahová hodnota zápalu:	data nejsou k dispozici
pH:	<2
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-90 °C
Bod vzplanutí:	50 - 70 °C
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	nestanoveno
Hořlavost:	vysoce hořlavá kapalina a páry
Limity hořlavosti /výbušnosti:	není stanoveno
Tlak páry:	není stanoveno
Hustota páry:	těžší než vzduch
Hustota:	960 kg/m ³
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Viskozita:	data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah těkavých látek (VOC) 843 g/l

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné reakce při doporučených podmínkách skladování a manipulace.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 7/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

10.2 Chemická stabilita

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Reakce se silnými oxidanty a kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty. Otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Organické peroxidy, oxidující materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu může vznikat: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, neidentifikovatelné organické sloučeniny.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)

LD ₅₀ , orálně, potkan	6 423 mg/kg
LD ₅₀ dermálně, králík	>5 000 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně, potkan	15 000 mg/l

dimethoxymetan (CAS 109-87-5)

LD ₅₀ , orálně, potkan	3 000 mg/kg
LD ₅₀ dermálně, králík	9 074 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně, potkan	68,4 mg/l

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů (CAS 64742-48-9)

LD ₅₀ , orálně, potkan	5 000 mg/kg
LD ₅₀ dermálně, králík	>5 000 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně, potkan	4,591 mg/l

Směs: nestanovena

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

Směs nestanoveno

Složky

1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)

LC ₅₀ , 96 hodin, ryby	95,4 mg/l
EC ₅₀ , bezobratlí	772 mg/l
EC ₅₀ , řasy	877 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 8/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

dimethoxymetan (CAS 109-87-5)

LC₅₀, 96 hodin, ryby

1000 mg/l (Danio rerio)

EC₅₀, bezobratlí

1 200 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀, 96 hod., řasy

814,12 mg/l

methanol (CAS 67-56-1)

LC₅₀, 96 hodin, ryby

15 400 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC₅₀, 96 řasy

22 000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs – nízký.

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Pro směs údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad

předat k odstranění oprávněné osobě. Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo

obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání odpadů nebo

předejte osobě oprávněné k nakládání s odpady.

Kód zařazení odpadu podle seznamu odpadů:

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Kategorie – nebezpečný.

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

Kategorie – nebezpečný.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů., vyhláška č. 93/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Dle předpisů ADR

14.1 UN číslo: 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

(1,3-dioxolan, dimetoxymethan, methanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Omezené množství 1L/30kg/20kg,

kód omezení pro tunely 2 (D/E)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: netýká se



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 18. 02. 2014

Verze: 4

Datum revize: 27. 08. 2020

Strana: 10/10

Název výrobku: **Buldok odstraňovač nátěrů**

číslo ES	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
EC ₅₀	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
LC ₅₀	smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD ₅₀	smrtná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PBT	látko perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
PEL	přípustný expoziční limit
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

d) Legenda ke klasifikaci

Acute Tox. 1,3	Akutní toxicita, kategorie 1 a 3
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Dráždivost pro oči, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 a 3
STOT SE 1, 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1 a 3

e) Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

f) Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Nepodléhá pravidelnému režimu školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená s údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

g) Další informace

Další informace: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list revidovaný Otmarem Sysalou je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoliv konkrétních vlastností výrobku.