

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Speciální sprej na rychlé odstraňování zbytků lepidel a těsnění

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 První příjemce / Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512

Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň

Raisova 2450/51

Telefon: +420 377 965 760

Fax: +420 377 965 421

1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:

Web: www.bohemiaflux.cz, e-mail: bohemiaflux@bohemiaflux.cz, tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: tis@vfn.cz

***ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1, H222, H229

STOT SE 3 H336

Eye Irrit. 2 H319

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 - uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Výrobek je extrémně hořlavý. Páry se vzduchem tvoří výbušné směsi. Obaly při přehřátí mohou explodovat.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Při silném nadýchání narkotické a dráždivé účinky. Dráždí oči.

Odmašťuje a vysušuje pokožku a při opakovaném kontaktu může vyvolat známky podráždění kůže. Páry mohou mít dráždivý účinek na sliznice a oči.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.1.5 Další nepříznivé účinky

Upozornění: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Viz označení výrobku (2.2)

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



NEBEZPEČÍ

H222 Extrémně hořlavý aerosol

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P261 Zamezte vdechování aerosolů

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

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

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

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře

P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Obsahuje: aceton; 1-methoxy-2-propanol; méně než 5% alifatických uhlovodíků; neiontových povrchově aktivních látek; konzervační látky (METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE)

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

3.2.1 Charakteristika směsi

Směs níže uvedených nebezpečných látek a dalších látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jejich uvedení není vyžadováno,

3.2.2 Obsah nebezpečných složek

Látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
dimethylether	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6 01-2119472128-37-xxxx	25-50	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (comp.) H280
aceton	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49-xxxx	25-<50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butylacetát	607-025-00-1 204-658-1 123-86-4 01-2119485493-29-xxxx	10-<20	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglykolmethylether	603-064-00-3 203-539-1 107-98-2 01-2119457435-35-xxxx	5-<10	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
cyklohexanon	606-010-00-7 203-631-1 108-94-1 01-2119453616-35-xxxx	2,5-<5	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332, H302 Acute Tox. 3 H311
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutylether	603-096-00-8 203-961-6 112-34-5 01-2119475104-44-xxxx	2,5< 5	Eye Irrit. 2 H319
kyselina mravenčí	607-001-00-0 200-579-1 64-18-6		Acute Tox. 3, H331 Acute tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314;

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

			<i>Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: C_≥90% Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %</i>
--	--	--	--

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikačních tříd nebezpečnosti a plná znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

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.

4.1.2 V případě nadýchání:

Přerušete expozici a dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Umyjte zasažené části pokožky vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

4.1.4 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.5 V případě požití:

Nepředpokládá se – aerosol. Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při inhalaci může dojít k dráždění sliznic dýchacích cest. Podle výše expozice se mohou objevit bolesti hlavy, ospalost, nevolnost, závratě, v krajním případě ztráta vědomí.

Místně může dráždit oční spojivky (zarudnutí, pálení v očích, slzení).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.3 až 4.6; je symptomatická.

Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic. Následné sledování pneumonie a plicního edému.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Alkoholu odolná pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu. Mohou se vytvářet toxické plyny při zahřátí nebo v případě požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle místně platných předpisů. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

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 zasahujících v případě nouze

Použít ochranný dýchací přístroj. Používejte ochranné vybavení. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zajistit dostatečné větrání.

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Postupujte event. podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz 6.1.1

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku. Informovat příslušné orgány v případě vniknutí do vodního toku nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte plyn, páry, aerosol. Zajistěte dobré větrání. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Doporučuje se používat antistatické obleky a obuv. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s hořlavými a narkoticky účinkujícími látkami. Pracujte v souladu s návodem k použití; při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.

Nepřibližovat se s ohněm - nekouřit. Chraňte před elektrostatickým nábojem. Nádobka je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 ° C, např. elektrická světla. Nádoby nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

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

Výrobek uchovávejte mimo zdroje zahřátí, jiskření a otevřeného plamene. Odstraňte všechny zdroje zapálení, používejte nejkřídící nářadí. Nekuřte.

Realizujte opatření k prevenci vzniku elektrostatického náboje. Prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné páry. Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů. • Informace o skladování ve společném skladovacím zařízení: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivem. Skladujte mimo dosah dětí.

Třída Skladování: 2 B

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
dimethylether	115-10-6	1000	2000
aceton	67-64-1	800	1500
n-butylacetát	123-86-4	950	1200
Cyklohexanon, Pozn. B, D	108-94-1	40	80
1-methoxy-2-propanol Pozn. D	107-98-2	270	550
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, Pozn. I	112-34-5	70	100
kyselina mravenčí	64-18-6	9	18

Pozn.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
dimethylether	115-10-6	1920	
aceton	67-64-1	1210	
cyklohexanon	108-94-1	40,8	81,6

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	9000	
1-methoxy-2-propanol (kúže)	107-98-2	375	568
kyselina mravenčí	64-18-6	9	-

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.3 Další limitní hodnoty

Data nejsou k dispozici.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Data nejsou k dispozici.

8.1.5 Biologické limitní hodnoty

Data pro směs nejsou k dispozici

Chemický název	Číslo CAS	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
Cyklohexanon	108-94-1	1,2-Cyklohexandiol (po hydrolyze)	50 mg/g kreatininu 0,029 mmol/mmol kreatininu	konec směny
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglykolmethylether	107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	15 mg/l	Moč, konec směny/expozice

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Dodržujte obvyklá základní hygienická opatření při práci. Na stálých pracovištích zajistěte dobré větrání tak, aby nedošlo k překračování PEL (odst. 8.1). Přednost má místní odsávání od místa vzniku plynů a par (aerosolu).

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (ve smyslu Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832)..

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivý. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle.

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu.

Materiál rukavic: butylkaučuk, BR

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,7$ mm

Doba průniku materiálem: ≥ 60 min.

Přesné časy průniku se zjistit u výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.

b) jiná ochrana

Pracovní (ochranný) oděv.

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem.

V případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte dýchací ochranné prostředky.

Doporučuje se filtrační zařízení pro krátkodobé použití: filtr AX

8.2.2.5 Teplené nebezpečí

Data nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nestříkat do ohně a na horké povrchy.

Také viz. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina (aerosolové balení)
Barva	růžová

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

Zápach	po acetonu
Prahová hodnota zápachu	není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	není k dispozici, jako aerosol
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	není k dispozici
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	není k dispozici, jako aerosol
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
pH	není k dispozici
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	není k dispozici
Rozpustnost	plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	není k dispozici
Tlak páry	není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	není k dispozici
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	0,76766 g/cm ³
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	Netýká se
Rychlost odpařování	není k dispozici
Výbušné vlastnosti	produkt není výbušný, páry ve směsi se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs
Oxidační vlastnosti	není k dispozici

9.2 Další informace

a) Obsah těkavých organických látek

	94,6%
VOC (EU)	749,8 g/l
VOCV (CH)	96,4%

Sušina

0%

b) Teplota vznícení

>200°C

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází

10.2 Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou uvedeny žádné informace

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad bodem vzplanutí; otevřený oheň, statická elektřina

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou uvedeny žádné informace

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

*ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

11.1.1 Směsi

Klasifikace provedena výpočtovou metodou.

a) akutní toxicita

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

ATE (odhad akutní toxicity)

Orálně LD50/51 223 mg/kg (potkan)

kožní LD50 31 635 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/4 h >183 mg/l (potkan)

b) žíravost/dráždivost pro kůži

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

údaje nejsou k dispozici

e) mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

f) karcinogenita	údaje nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci	údaje nejsou k dispozici
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
j) nebezpečnost při vdechnutí	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.1.2 Složek směsi

CAS: 115-10-6 dimethylether
Inhalační LC50/4 h 308 mg/l (potkan)

CAS: 67-64-1 aceton
Orálně 800 mg/kg (potkan)
Kožní 20 000 mg/kg (králík)
Inhalační LC50/4 h ~76 mg/l (potkan)

CAS: 123-86-4 n-butylacetát
Orálně 13 100 mg/kg (potkan)
kožní > 5 000 mg/kg (králík)
Inhalační LC50/4 h >21 mg/l (potkan)

CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol
Orálně 660 mg/kg (potkan)
Kožní 13 000 mg/kg (králík)
Inhalační LC50/4 h 14 700 mg/l (potkan)

CAS: 108-94-1 cyklohexanon
Orálně 535 mg/kg (potkan)
Kožní 948 mg/kg (králík)
Inhalační LC50/4 h >6,2 mg/l (potkan)

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Orálně 660 mg/kg (potkan)
Kožní 000 mg/kg (králík)

CAS: 64-18-6 kyselina mravenčí
Orální LD50 1 100 mg/kg (potkan)
Inhalační LC50/4 h 7,85 mg/l (potkan)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

Zkušenosti z praxe:

- a) Inhalace** Páry rozpouštědel, obsaženého v směsi, mají narkotický účinek, který se v závislosti na expozici projevuje bolestmi hlavy, únavností, nevolností, spavostí, v krajním případě bezvědomím
- b) Styk s očima** Dráždí oči.
- c) Styk s kůží** Odmašťuje, vysušuje a dráždí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené koncové zařízení k odstranění odpadu:

Spalovna odpadu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

160504* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Kapalina:

Např. 07 01 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

Natlakovaná aerosolová dóza:

15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Znečištěná dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:

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

Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbety, pracovní oděvy:

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

13.4 Další údaje

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Aerosols, flamable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 (5F) Plyny

14.4 Obalová skupina

netýká se (aerosol)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveďeno

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neuveďeno

14.8 Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

2 /5F Plyny

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1

Popis:

1950 AEROSOLY

14.9 Námořní přeprava IMDG:

Třída:

2.1

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1

Vlastní přepravní označení:

AEROSOLY

Ems číslo:

F-D,S-U

Látka znečišťující moře

ne

14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Třída:

2.1

Obalová skupina:

-

Vlastní přepravní označení

AEROSOLY, HOŘLAVÉ

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Název výrobku: **80-03 Odstraňovač lepidel a těsnění**

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

15.1.1 Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergentech

více než 30% alifatických uhlovodíků; méně než 5% neiontových povrchově aktivních látek

15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. V platném znění

Viz oddíl 9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo provedeno

***ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenesé výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list směsi poskytnutý výrobcem v EU revidovaný dne 1.1.2022

16.2 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

H222	Extrémně hořlavý aerosol
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H331	Toxický při vdechování.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Aerosol 1	Hořlavý aerosol kategorie 1
Flam. Gas 1	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Press. gass	Plyny pod tlakem
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Eye irit. 2	Vážné podráždění očí kategorie 2
Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Acute Tox. 3,4	Akutní toxicita kategorie 4

16.3 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Formální opravy dle požadavků Nař. EU 2020/878

Věcné změny provedeny v oddílech označených *