

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Odstraňovač vteřinových kyanoakrylátových lepidel

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

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit., 2 H315

STOT SE 3; H336

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

Bez dostatečného větrání se může vytvořit výbušná směs.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nebezpečí vážného poškození očí. Vdechnutí může způsobit podráždění dýchacích cest a sliznic. Ve vyšších dávkách, omamné účinky.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

žádné

2.2 Prvky označení

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



VAROVÁNÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 5.5.2010
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P243 Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261 Zamezte vdechování prachu/par.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘIZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P309+P311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad.

Obsahuje: 1-Methoxy-2-propanol.

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
1-Methoxy-2-propanol	603-064-00-3 203-539-1 107-98-2 -	25 - 50	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Propylencarbonat	607-194-00-1 203-572-1 108-32-7 01-2119537232-48-xxxx	5 - 15	Eye Irrit. 2 H319
2-Methoxypropanol	603-106-00-0 216-455-5 1589-47-5 -	< 0,25	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Repr. 1B H360D STOT SE 3 H335

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projev-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. Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

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:

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

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

4.1.5 V případě požití:

Vypláchnout ústa a vypít množství vody. Nevyvolávat zvracení, ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí může způsobit podráždění dýchacích cest a sliznic. Ve vyšších dávkách má omamné účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Alkoholu odolná pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní mlha

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Hořlavá kapalina a páry. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Při požáru se může uvolnit:

Oxid uhelnatý (CO).

Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče:

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

5.4 Další údaje

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou. Kontaminovanou hasicí vodu nenechat proniknout do kanalizace.

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

Používejte ochranné vybavení. Používat osobní ochranné pomůcky a ochranný oděv. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vylitém / rozsypaném produktu.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz Oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami). Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.. 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

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Pracujte v souladu s návodem k použití; při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.

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

Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům. Uchovávat odděleně od oxidačních činidel. Obaly uchovávat těsně uzavřené.

Neskladovat v prostorách, kde mohou teploty klesnout pod 5 °C. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy. Skladujte mimo dosah

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

děti.

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.:

Dle NV 361/2007Sb., v platném znění) (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
1-Methoxy-2- propanol	107-98-2	270	550

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

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)
1-Methoxy-2- propanol	107-98-2	375	568

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.2 Další informace

Chemický název	Číslo CAS	Deutschland: AGW Kurzzeit	Deutschland: AGW Langzeit
2-Methoxypropanol	1589-47-5	152 mg/m ³ ; 40 ppm	19 mg/m ³ ; 5 ppm

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

1-Methoxy-2-propanol

Systemické účinky:

DNEL dlouhodobé, dělníci, dermální: 50,6 mg / kg tělesné hmotnosti / den
DNEL dlouhodobé, pracovníci, inhalační: 369 mg / m³
DNEL dlouhodobé, spotřebitel, orální: 3,3 mg / kg tělesné hmotnosti / den
DNEL dlouhodobé, spotřebitelé, dermální: 18,1 mg / kg tělesné hmotnosti / den
DNEL dlouhodobé, spotřebitel, inhalační: 43,9 mg / m³
Lokální účinky:
DNEL krátkodobé, pracovníci, inhalační: 533,5 mg / m³

PNEC voda (pitná voda): 10 mg / l
PNEC voda (mořská voda): 1 mg / l
PNEC voda (periodické uvolňování): 100 mg / l
PNEC sediment (sladkovodní): 52.3 mg / kg dw
PNEC sediment (mořská voda): 5,2 mg / kg dw
PNEC půda: 5,2 mg / kg dw
PNEC Čistírna odpadních vod: 100 mg / l

Propylenkarbonát

Systemické účinky:

DNEL dlouhodobé, dělníci, dermální: 50 mg / kg tělesné hmotnosti / d
DNEL dlouhodobé, dělníci, inhalační: 176 mg / m³
DNEL dlouhodobé, spotřebitelé, dermální: 25 mg / kg tělesné hmotnosti / d
DNEL dlouhodobé, spotřebitelé, inhalační: 43,5 mg / m³
DNEL dlouhodobé, spotřebitelé, orální: 25 mg / kg tělesné hmotnosti / d
Lokální účinky:
DNEL dlouhodobé, dělníci, inhalační: 20 mg / m³
DNEL dlouhodobé, obecná populace, inhalační: 10 mg / m³

PNEC voda (sladkovodní): 0,9 mg / l
PNEC voda (mořská voda): 0,09 mg / l
PNEC voda (periodické uvolňování): 9 mg / l
PNEC půda: 0,81 mg / kg dw
PNEC Čistírna odpadních vod: 7400 mg / l

8.1.4 Biologické limitní hodnoty

1-Methoxy-2-propanol CAS 107-98-2

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

Moč, 15 mg/l, Methoxypropanol-2, konec pracovní směny
(Deutschland: TRGS 903)

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.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivými. 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.

Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechování přípravku a kontaktu s pokožkou produktu.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle dle EN 166.

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

Ochranné rukavice.

Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu.

Materiál rukavic: butylkaučuk, doba penetrace : > 480 min (EN 374), tloušťka 0,7 mm

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

Použijte ochranné krémy na ochranu pokožky.

b) jiná ochrana

Pracovní (ochranný) oděv.

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Při práci při vysokých koncentracích používejte respirátor. Krátkodobě: filtrační přístroj, kombináční filtr-P2. Filtr proti parám organických látek podle normy EN 14387.

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

a) Vzhled:

barva – bezbarvá až nažloutlá
skupenství při 20°C – kapalné

b) Zápach:

charakteristický

c) Prahová hodnota zápachu:

není k dispozici

d) pH:

není k dispozici

e) Bod tání/tuhnutí:

není k dispozici

f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

není k dispozici

g) Bod vzplanutí:

45°C

h) Rychlost odpařování:

není k dispozici

i) Hořlavost (pevné látky, plyn):

hořlavé kapaliny a páry

j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

není k dispozici

k) Tlak páry:

není k dispozici

l) Hustota páry:

1 g/ml

m) Relativní hustota:

není k dispozici

n) Rozpustnost:

ve vodě částečně mísitelné

o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

1-methoxy-2-propanol: -0,437 log P (o / w)

p) Teplota samovznícení:

není k dispozici

q) Teplota rozkladu:

není k dispozici

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

r) Viskozita: není k dispozici
s) Výbušné vlastnosti: Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs
t) Oxidační vlastnosti: není k dispozici

9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Hořlavá kapalina a páry. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.2 Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami a zásadami. Reaguje s oxidačními činidly. Teplo způsobuje nárůst tlaku: prasknutí a explozi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

11.1.2 Směsi

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou.

- | | |
|---|---|
| a) akutní toxicita | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| b) žíravost/dráždivost pro kůži | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| c) vážné poškození očí/podráždění očí | Způsobuje vážné podráždění očí |
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách | údaje nejsou k dispozici |
| f) karcinogenita | údaje nejsou k dispozici |
| g) toxicita pro reprodukci | nestanoveno |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| j) nebezpečnost při vdechnutí | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |

11.1.3 Složek směsi

1-Methoxy-2-propanol

LD50 krysa, orálně, 4016 mg/kg
LD50 krysa, dermálně, > 2000 mg/kg
LC50 krysa, inhalačně, > 7000 ppm/6h (OECD 403)

Propylenkarbonát

LD50 krysa, orálně, > 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 králik, dermálně, > 2000 mg/kg (OECD 402)

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Vdechování: Může způsobit podráždění.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

1-Methoxy-2-propanol

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 5.5.2010
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel

Toxicita pro ryby:
LC50 Pimephales promelas: 20800 mg / l / 96h
Dafnie:
LC50 Daphnia magna: 21.100-25900 mg / l / 48h
Toxicita pro řasy:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg / l / 7D

Propylenkarbonát

Toxicita pro ryby:
LC50 Cyprinus carpio: 1000 mg / l / 96h (metoda C.1 EU)
Dafnie:
EC50 / LC50 Daphnia magna: 1,000 mg / l / 48h (OECD 202)
Toxicita pro řasy:
EC50 / LC50 Desmodesmus subspicatus: 900 mg / l / 72h (OECD 201)
NOEC Desmodesmus subspicatus: 900 mg / l / 72h (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:
1-methoxy-2-propanol: -0,437 log P (o / w)
bioakumulace je třeba očekávat (log P (o / w), <1).

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Nesmí se dostat do proniknout do půdy, vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 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. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

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

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

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 PŘEPRUVU

14.1 UN číslo	UN 1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (1-Methoxy-2-propanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3/F1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuveďeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 5.5.2010
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	neuveдено
14.8 Pozemní doprava ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	3/F1
Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka	3
Popis:	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (1-Methoxy-2-propanol)
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Vlastní přepravní označení:	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-Methoxy-2-propanol)
Ems číslo:	F-E, S-E
Látka znečišťující moře	ne
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Vlastní přepravní označení	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-Methoxy-2-propanol)

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. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
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

Neobsahuje žádné sledované látky

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

Viz oddíl 9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud 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. Aktuálně bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese 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 dodavatele v německém jazyce, verze č. 7 ze dne 14.11.2014.

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H303	
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H315	Dráždí kůži.
H360D	Může poškodit plod v těle matky

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina kategorie 3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 5.5.2010
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7604 Odstraňovač vteřinových lepidel**

Eye Dam. 1 Vážné poškození/podráždění očí kategorie 1
Eye Irrit. 2 Vážné poškození/podráždění očí kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2
Repr. 1B Toxicita pro reprodukci kategorie 1B

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 přepracování dle požadavků Nař. 2015/830