

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název chemický / obchodní: **SOLAKRYL BMX**

<u>Látka / směs:</u>	<u>Směs</u>
<u>UFI kód:</u>	<u>Nepřiděleno</u>

Výrobce: **Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**
Adresa: **Kolín, 28002, Havlíčkova 605**

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Ve všech oblastech restaurování a konzervování objektů, např. pro konsolidaci dřeva, pro konsolidaci nástěnné malby a závěsných obrazů, jako pojivo retušovacích barev, jako povrchový ochranný lak na kovy a dřevo, pro lepení skla, keramiky, porcelánu, textilií a některých plastických hmot a pro přípravu mikroskopických preparátů, k lepení, k impregnaci papíru apod., úprava betonových podlah a konstrukcíNedoporučená použití: Použití by mělo být omezeno na Určená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název: **Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**
Sídlo: **Havlíčková 605, 280 02 Kolín, Česká republika**
Identifikační číslo: **46 35 73 51**
Tel: **+420 321 335 281**
www: **www.draslovka.cz**
Zpracovatel BL: **sds@draslovka.cz**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2. Pohotovostní telefon: +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02, www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Hořlavé kapaliny, kategorie 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.
Akutní toxicita, kategorie 4, H312/332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Název: SOLAKRYL BMX

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný symbol:



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Obsahuje: Xylen cca 60 % hm.; číslo CAS: 1330-20-7
Kopolymer butylmetakrylátu a metylmetakrylátu 40 % hm.H-věty: H226 Hořlavá kapalina a páry.
H312/332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
H315 Dráždí kůži.P-pokyny: P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte páry a aerosoly.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

SOLAKRYL BMX

Verze: 1,1
Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: 16.08.2021

P280 Používejte ochranné fluorkaučukové rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.
P303/361/353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
P332/313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P501 Odstraňte obal podle státních předpisů.

Doplňující informace: Nejsou

2.3 Další nebezpečnost

Na základě výsledků posouzení tato směs není PBT ani vPvB.

Tato směs neobsahuje SVHC látku.

Tato směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Název složky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory; ATE	Závazná klasifikace / klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
Xylen	cca 60	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	-	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
Kopolymer butylmetakrylátu a metylmetakrylátu	cca 40	-	-	-	-

Úplné znění H-vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží:

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím, pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí;

Při styku s kůží: podráždění pokožky;

Při zasažení očí: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí;

Při požití: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

prášek ABCDE, prášek BCE, CO₂.

Nejmenší hasební koncentrace 19 % obj. CO₂, 24 % obj. N₂.

Hašení je nutné přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva:

Přímý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepřibližovat se k nádržím, které hoří. Hasební zásah provádět z dostatečné vzdálenosti. Zabránit úniku do kanalizace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Přetlakový protichemický oděv a autonomní izolační dýchací přístroj (EN 137).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz oddíl 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Dojde-li ke kontaminaci vody, informovat místně příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přečerpat co možná největší množství do sudů, odstranit kontaminovanou zeminu. Zasypat vhodným savým materiálem (sorbent, písek, piliny), uložit do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo k likvidaci v souladu s místní legislativou. SOLAKRYL BMX lze likvidovat spálením na spalovně nebezpečných odpadů, která má souhlas příslušných orgánů k provozování.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz. odd. 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Balí se do plechových pozinkovaných sudů nebo plechových kanistrů. Doprava SOLAKRYLu BMX podléhá platným předpisům pro přepravu nebezpečného zboží. Dodržovat zásady manipulace s hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti.

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

Skladuje se v původních uzavřených obalech, v chladném, dobře větraném skladu za podmínek předepsaných pro skladování hořlavých kapalin II. třídy nebezpečnosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Ve všech oblastech restaurování a konzervování objektů, např. pro konsolidaci dřeva, pro konsolidaci nástěnné malby a závěsných obrazů, jako pojivo retušovacích barev, jako povrchový ochranný lak na kovy a dřevo, pro lepení skla, keramiky, porcelánu, textilií a některých plastických hmot a pro přípravu mikroskopických preparátů, k lepení, k impregnaci papíru apod., úprava betonových podlah a konstrukcí

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Expoziční limity Společenství OEL a STEL jsou uvedeny v nařízení vlády č. 246/2018 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění jako nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:

Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
Xylen	1330-20-7	200	400	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)

DNEL:

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Exponovaná skupina a cesta expozice	Trvání expozice	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalační	Krátkodobá (akutní)	systemový	mg/m ³	442
Inhalační	Krátkodobá (akutní)	lokální	mg/m ³	442
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	221
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	lokální	mg/m ³	221
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systemový	mg/kg _{bw/d}	212

PNEC:

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Složka životního prostředí	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodní prostředí	Sladkovodní	PNEC _{voda, slad.}	mg/L	0,327
	Sladkovodní, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	mg/L	0,327
	Sladkovodní sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg _{sediment dw}	12,46
	Mořský	PNEC _{voda, moř.}	µg/L	0,327
	Mořský sediment	PNEC _{sed., moř.}	mg/kg _{sediment dw}	12,46
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistírna odpadních vod	PNEC _{čov}	mg/L	6,58
Suchozemské prostředí / organismy	Půda	PNEC _{půda}	mg/kg _{soil dw}	2,31

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím OOPP.

Individuální ochranná opatření

Ochranné prostředky je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství rizikových faktorů v příslušném objektu/ při příslušné činnosti. Proveďte proškolení pracovníků o používání OOPP na ochranu dýchacích cest, rukou a očí a obličeje.

Ochrana dýchacích cest:

Tam, kde technickými opatřeními (např. větrání, odsávání) nelze dosáhnout povolené koncentrace škodlivin, nutno používat při práci – masku celohlavovou (EN 136) s filtrem proti organickým parám, typ A2 nebo ekvivalentní, např. kombinovaný filtr A2B2E2K2P3D (EN 14 387 + A1).

Ochrana rukou:

Rukavice (testované podle ČSN EN ISO 374-1); (např. KCL 897); tloušťka: 0,7 mm; materiál: fluorkaučuk; doba průniku: > 240 min.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166)
Ochrana kůže:	Ochranný oděv (EN ISO 13688), kožené pracovní boty (EN ISO 20346), které nesmějí být lepeny syntetickými lepidly
Omezování expozice životního prostředí:	<u>Zamezte úniku produktu / látky do životního prostředí všemi dostupnými prostředky, viz oddíl 6.2.</u>

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné, viskózní
Barva:	bezbarvá až slabě nažloutlá
Zápach:	po xylenu
Prahová hodnota zápachu:	není stanovena
pH :	není stanoveno
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	není stanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	není stanoveno
Bod vzplanutí (°C):	26,5
Rychlost odpařování:	není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny):	Hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	horní: 7; dolní: 1 (xylen)
Tlak páry (20°C):	není stanoveno
Tlak páry (50°C):	není stanoveno
Relativní hustota páry:	není stanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota (g/cm ³ , 20°C):	0,9 (voda = 1)
Rozpustnost (20°C):	ve vodě nerozpustný rozpustný v benzenu, toluenu, xylenu, acetonu, ethylacetátu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log.hodnota):	není stanoveno
Teplota samovznícení (°C):	> 470
Teplota rozkladu (°C):	není stanoveno
Kinematická viskozita:	není stanoveno
Index lomu (20°C):	není stanoveno
Oxidační vlastnosti:	není stanoveno
Výbušné vlastnosti:	není stanoveno
Charakteristiky částic:	<u>Není relevantní (kapalina)</u>

9.2 Další informace

Obsah VOC (%):	<u>N.A.</u>
Doplňující informace:	Neuvedeno

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

<u>Látky a směsi korozivní pro kovy</u>	<u>Žádná data k dispozici.</u>
---	--------------------------------

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:

<u>Žíravost:</u>	<u>Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315 Dráždí kůži.</u>
<u>Třída plynů:</u>	<u>Není relevantní (kapalina)</u>

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	viz níže
10.2 Chemická stabilita	Za doporučených podmínek skladování nehrozí nebezpečné reakce.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	nepodléhá samovolné polymerizaci

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nevystavovat přímému slunečnímu světlu.
- 10.5 Neslučitelné materiály** silná oxidační činidla
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** páry xylenu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Jednotlivých složek

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Akutní toxicita:

LD50 Orálně – potkan; > 4000 mg/kg tělesné hmotnosti (samice)
LD50 Orálně – potkan; 3523 mg/kg tělesné hmotnosti (samec)
LC50 Inhalačně – potkan; 67000 ppm (29000 mg/m³, samec)
LD50 Dermálně – králík; > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 Dermálně – králík; 12 126 mg/kg tělesné hmotnosti (samec, m-xylen)

Vážné poškození/podráždění oka:

Oko – králík: mírně dráždivý

Žiravost / dráždivost pro kůži:

Kůže – králík: není dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Data neudána

STOT - jednorázová expozice:

Data neudána.

STOT - opakovaná expozice:

Systémový toxický účinek neprokázán.

Karcinogenita:

Karcinogenita neprokázána (potkan).

Mutagenita v zárodečných buňkách:

OECD 487, negativní výsledek (myš).

Toxicita pro reprodukci:

NOAEC, ≥ 500 ppm (inhalace – pára, potkan)

Nebezpečnost při vdechnutí:

Data neudána.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Další informace:

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Toxicita	Výsledek
Akutní toxicita pro ryby	LC50 – <i>Salmo gairdneri</i> – 2,6 mg/L – 96 h (p-xylen)
Akutní toxicita pro řasy	EC50 – <i>Selenastrum capricornutum</i> – 4,9 mg/L – 72 h
Akutní toxicita pro dafnie	IC50 – <i>Daphnia magna</i> – 4,7 mg/L – 24 h
Akutní toxicita pro bakterie	EC50 – 96 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Persistence: Rychlá fotochemická oxidace na vzduchu.

Biologické odbouratelnost: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

BCF 5 – 25

12.4 Mobilita v půdě

Předpokládá se nízký geoakumulační potenciál a vysoká mobilita v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není vyžadováno pro anorganické látky

12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tato směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

12.7 **Jiné nepříznivé účinky**

Ohrožuje vodu, třída ohrožení vody 2 (D).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogové číslo odpadu látky/směsi:

08 04 11 kaly z lepidel obsahující nebezpečné látky
08 04 13 vodné kaly z lepidel obsahující nebezpečné látky
15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených)

Katalogové číslo obalu:

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

Doporučený postup odstraňování odpadu látky / směsi:

Nakládat v souladu s platnou legislativou pro odpady a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Uniklý produkt sanovat podle bodu 6.3. Následně předat k odstranění oprávněné osobě nakládat s nebezpečným odpadem. Doporučeným využitím je materiálové, následně energetické využití. Doplnující informace může poskytnout výrobce. Uniklou kapalinu pokrýt absorpčním činidlem, shromáždit do uzavíratelných nádob a předat oprávněné osobě k termické likvidaci.

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou / směsí:

Vyprázdněné obaly musí být řádně propláchnuty a kontaminovaná voda je poté zpracována dle popisu výše. Vyčištěné obaly jsou předány k recyklaci, znečištěné obaly k odstranění oprávněné osobě spalováním.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:




Viz výše

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Zabraňte průniku kontaminovaných vod do kanalizace

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Viz výše

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Typ přepravy	Pozemní doprava ADR/RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	UN číslo nebo ID číslo	1307	1307	1307
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	XYLENY	XYLENES	XYLENES
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
	Identifikační číslo nebezpečnosti	30	-	-
	EmS	-	F-E, S-D	-
	Pokyny pro balení	P001 / IBC03 / LP01 / R001	P001;LP01 / IBC03	(passanger/cargo) 355 / 366
	Bezpečnostní značky	3	3	3
				
14.4	Obalová skupina	III	III	III

14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí** ADR, RID, ICAO/IATA: Ne, směs neohrožuje životní prostředí | IMDG Code: Ne, směs neohrožující moře

14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Žádná data k dispozici.

14.7 **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví;
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech;
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách;
NV č. 246/2018 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci;
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno- směs

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech klasifikací a tříd nebezpečnosti uvedených v oddíle 3:

Třída nebezpečnosti: Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

H-věty: H226 Hořlavá kapalina a páry.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nařízením Komise (EU) č. 2020/878

SOLAKRYL BMX

Verze: 1,1
Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: 16.08.2021

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

Zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LC50	Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)
LD50	Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
NEL	Expozice bez účinku (no effect level)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozice na pracovišti - 8 hod./směna)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní, toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
STEL	Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozice - odpovídá cca 15 min.)
VOC	Organické těkavé látky
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Změny v revizi jsou oproti předchozí verzi vyznačeny podtržením a podbarvením.

Pokyny pro školení:

Bezpečnostní školení o zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a hořlavinami, bezpečnostní list.

Další informace:

Prohlášení: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou v maximální dobré víře považovány za správné, ale nejsou předkládány jako zcela vyčerpávající a smějí být použity pouze jako vodítko. Informace v tomto dokumentu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a vztahují se na výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje garanci vlastností výrobku. Lučební závody Draslovka a.s., Kolín nese odpovědnost za jakékoli škody vyplývající z manipulace nebo z kontaktu s výše uvedeným produktem.

Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

Legislativní požadavek na uvedení data expirace je přímo požadován pouze u potravin a sterilních zdravotnických prostředků. OSTATNÍ VÝROBKY SE ŘÍDÍ ZÁKONEM O OCHRANĚ SPOTŘEBITELE A ZÁKONEM O BEZPEČNOSTI VÝROBKU. Tyto předpisy uvádí, že pokud jsou kladeny zvláštní požadavky na používání nebo životnost výrobku, musí to být obsaženo na etiketě nebo v návodu k výrobku dodaném.

Tato softwarově vytvořená revize č. 1.1 nahrazuje nesoftwarově vytvořenou revizi BL ze dne 05.06.2018.