

VIA-OKNO

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: VIA-OKNO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čisticí prostředek pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

VIA-REK, a.s.

Ol. Blažka

145 Rájec

679 02 Rájec-Jestřebí

Česká republika

Tel/Fax: +420-516-499-949

E-mail: zakaznickyservis@via-rek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

Vážné podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

VIA-OKNO

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s platnými předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi**

Název látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index č.
ethanol	10-20	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
REACH RN: 01-2119457610-43-xxxx				

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

propan-2-ol	<5	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0
REACH RN: 01-2119457558-25-xxxx				

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H336

terc.butyl-methyl-ether	<1	216-653-1	1634-04-4	603-181-00-X
REACH RN: 01-2119452786-27-xxxx				

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Amoniak, vodný roztok	<1	215-647-6	1336-21-6	007-001-01-2
-----------------------	----	-----------	-----------	--------------

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Žravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400

Specifické koncentrační limity: STOT SE 3, H335: C≥5 %.

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Při nadýchání: Vyvést na čerstvý vzduch a dle potřeby přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Postižené místo oplachovat vodou po dobu min. 15 minut. Při přetrvávání potíží zajistit lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Oči vyplachovat vodou alespoň po dobu 10 minut, ihned zajistit lékařskou pomoc. Odstranit kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno, a pokračovat ve vyplachování.

Při požití: Vypláchnout ústa pitnou vodou, nevyvolávat zvracení. Okamžitě přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití okamžitě přivolat lékaře.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

K uhašení použijte vodu, pěnu, písek, suchý chemický prášek, CO₂.

Nevhodná hasiva: plný proud vody.

VIA-OKNO

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý. V případě ohně nevdechujte kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat ohnivzdorné ochranné prostředky, v případě potřeby izolační dýchací přístroj. Nepovolané osoby odveďte mimo zasažený prostor. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odveďte mimo zasažený prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, pokud je to možné. Uniklou látku setřete a uložte do vhodné uzavíratelné nádoby. Likvidujte v souladu s oddílem 13. Zasažený prostor vyčistěte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte v dobře větraných prostorách. Zamezte styku s kůží a očima. Pro neslučitelné materiály viz oddíl 10. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchu. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Česká republika (NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění):

Ethanol: PEL 1000 mg/m³, NPK-P 3000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,532.

Propan-2-ol: PEL 500 mg/m³, NPK-P 1000 mg/m³, pozn. I, faktor přepočtu na ppm 0,407.

Terc-Butylmethylether: PEL 100 mg/m³, NPK-P 200 mg/m³, pozn. I, faktor přepočtu na ppm 0,277.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži; faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

VIA-OKNO

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Zamezte styku s kůží a očima. Po zacházení s výrobkem se umyjte vodou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Znečištěný oděv řádně vyčistěte.

a) Ochrana obličeje: Při práci s velkým množstvím používejte ochranné brýle.

b) Ochrana kůže: i) rukou – Používejte ochranné rukavice.

ii) jiných částí těla – vhodný ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: za normálních podmínek se nevyžaduje.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Zápach:	po alkoholu
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	nevztahuje se
Rychlost odpařování:	nevztahuje se
Hořlavost:	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	nevztahuje se
Hustota páry:	nevztahuje se
Relativní hustota:	neurčena
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	nevztahuje se
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek je stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

VIA-OKNO**10.5 Neslučitelné materiály**

Chraňte před oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými alkáliemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu vyhovují podmínkám rozložitelnosti podle nařízení 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Údaje nejsou k dispozici.**ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky nebezpečných látek. Dodržujte varování i po vyprázdnění obalu. Nevylévejte ani neoplachujte do kanalizace nebo vodního prostředí.

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Zpracovatel bezpečnostního listu: Ekotoxikologické centrum CZ, s.r.o.

strana 5 / 7

VIA-OKNO

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje Ethanol a Propan-2-ol)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

3



14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro látky: ethanol, propan-2-ol a terc.butyl-methyl-ether. Další informace jsou k dispozici na požádání.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 5.11.2015

Seznamy příslušných vět:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315** Dráždí kůži. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest. **H336** Může způsobit ospalost nebo závratě. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Aktualizace podle nařízení Komise (EU) č. 2020/878.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností VIA-REK, a.s.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.

