

LADI na okna**ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku Obchodní název:**

LADI na okna

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Prostředek na čištění oken a obkladů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CHEPORT spol. s r.o.

Lhotsko 93

763 12 Vizovice

Česká republika

Tel/Fax: +420-577-452-830/ +420-577-452-365

E-mail: cheport@cheport.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situaceToxikologické 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:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje: méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek; parfém.**2.3 Další nebezpečnost**

Není PBT ani vPvB.

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

| Název látky | Obsah v hm% | ES č. | CAS č. | Index č. |
|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|
| Ethanol | 1-<5 | 200-578-6 | 64-17-5 | 603-002-00-5 |

REACH RN: 01-2119457610-43-xxxx**Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):**

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

LADI na okna

D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy

<1 500-220-1 68515-73-1 ---

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Vážné
poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci Při nadýchání:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Znečištěný oděv odložte. Zasažené místo důkladně omyjte velkým množstvím vlažné vody a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě začněte vyplachovat oko vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno, a pokračujte ve vyplachování po dobu 10 minut. Oči víčka držte otevřená, aby se opláchnul celý povrch oka i víček. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nebo v křeči nepodávejte nic ústy. Pokud postižený zvrací, přetočte jej na levý bok, aby nedošlo k vdechnutí zvratků do plic. Vypláchněte ústa a dejte vypít 2-5 dcl vody. Pokud možno podejte 1-2 rozdrčené tablety aktivního uhlí. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí oči.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Při

požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva: pevný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

LADI na okna

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odvedte 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. Uniklý přípravek přečerpejte do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou nebo zasypte vhodným sorbentem. Použitý sorbent uložte do uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

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

Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima. Používejte ochranné pomůcky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

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

Přípravek skladujte v původních obalech v krytých prostorách při teplotách 5 - 25°C. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním světlem. Skladujte odděleně od potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

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.

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.

DNEL (odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům):

Ethanol:

Inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 950 mg/m³

Inhalačně, krátkodobě, systémové účinky: 114 mg/m³

Inhalačně, dlouhodobě, místní účinky: 1900 mg/m³

LADI na okna

3

Inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 950 mg/m

Dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 353 mg/kg/den

Dermálně, krátkodobě, systémové účinky: 206 mg/kg/den

Orálně, dlouhodobě, systémové účinky: 87 mg/kg/den

PNEC (předpokládané koncentrace, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům): Ethanol:

Sladká voda: 0,96 mg/l

Mořská voda: 0,79 mg/l

ČOV: 580 mg/l

Sladkovodní sediment: 3,6 mg/kg suchý

Mořský sediment: 2,9 mg/kg suchý

Půda: 0,63 mg/kg suchý

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce vodou a ošetřete reparačním krémem.

a) Ochrana obličeje: při běžné práci není nutná. Při manipulaci s větším množstvím produktu používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

b) Ochrana kůže: i) rukou – při běžné práci není nutná.
ii) jiných částí těla – vhodný ochranný/ pracovní oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: při běžné práci není nutná.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní pracovní roztoky vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: modrá kapalina

Zápach: parfemováno

Prahová hodnota zápachu: neurčena

pH: 6,4-7,4 při 20°C

LADI na okna

| | |
|--|--------------------------|
| Bod varu (rozmezí) (°C): | neurčen |
| Bod tání (rozmezí) (°C): | neurčen |
| Bod vzplanutí (°C): | neurčen |
| Rychlost odpařování: | neurčena |
| Hořlavost: | neurčena |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | neurčeny |
| Tlak páry: | neurčen |
| Hustota páry: | neurčena |
| Relativní hustota: | 0,97 při 20°C |
| Rozpustnost ve vodě: | zcela mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda: | neurčen |
| Teplota rozkladu: | neurčena |
| Viskozita: | neurčena |
| 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**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

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

Chraňte před mrazem, vysokými teplotami a slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

LADI na okna

Oxidační činidla, redukční činidla, zásady, kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

| | |
|--|--|
| Akutní toxicita: | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. |
| Žiravost/ dráždivost pro kůži: | Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. |
| Vážné poškození/ podráždění očí: | Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. |
| 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. |

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí.

LADI na okna**ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu s předpisy.

Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nspotřebovaný produkt předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady. Malá množství je možné po velkém naředění spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou.

Obaly po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady k využití. Obaly i uzávěry jsou z recyklovatelného materiálu. Obaly se zbytky přípravku předejte oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Katalog odpadů:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

15 01 02 Plastové obaly (O)

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

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.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN číslo**

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

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 PŘEDPÍSECH

LADI na okna

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

Pro ethanol bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum revize: 23.5.2019 **Revizní poznámky:** změna složení, změna klasifikace a označení směsi, doplnění hodnot DNEL a PNEC v oddíle 8.

Seznamy příslušných vět: **H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností CHEPORT spol. s r.o.

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.