

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 830/2015**

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --


Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 1/7

<b>1. ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU</b>	
1.1	<p><b>Identifikátor produktu:</b> názov: <b>LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK s včelím voskom</b></p>
1.2	<p>registračné číslo: nie je aplikované na zmes</p> <p><b>Relevantné identifikované použitia zmesi:</b> leštenka na nábytok v aerosólovom obale</p> <p><b>Použitia, ktoré sa neodporúčajú:</b> nie sú známe</p>
1.3	<p><b>Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:</b> <b>S.C. Johnson s.r.o.</b></p> <p><b>Úplná adresa:</b> Trnavská cesta 33, 831 04 Bratislava 3, Slovensko</p> <p><b>Telefón:</b> 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266</p> <p><b>IČO:</b> 357 496 79</p> <p><b>E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:</b> info@scj.sk</p>
1.4	<p><b>Núdzové telefónne číslo:</b> (informácie iba pre zdravotné riziká - akútne otravy ľudí a zvierat) + 421 2 5465 2307, +421 254774166 (<b>nepretržite</b>)</p> <p>NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava</p>

<b>2. ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI</b>	
2.1	<p><b>Klasifikácia zmesi v zmysle nariadenia ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:</b> Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412</p>
	<p>Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky: - fyzikálno-chemické: zmes je klasifikovaná ako Aerosol 1 - na zdravie ľudí: zmes je klasifikovaná ako Skin Irrit. 2 - na životné prostredie: zmes je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3</p>
2.2	<p><b>Prvky označovania v zmysle nariadenia ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:</b> <b>Výstražné piktogramy:</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Výstražné slovo:</b> <b>Nebezpečenstvo</b></p> <p><b>Výstražné upozornenia:</b> H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoba je pod tlakom; pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H315 Dráždi kožu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p><b>Bezpečnostné upozornenia:</b> P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P260 Nevdychujte aerosóly. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. P501 Zneškodnite obsah odovzdaním na zberné miesto nebezpečných odpadov. Zneškodnite nádobu uložením do komunálneho alebo triedeného odpadu.</p> <p>Iné aplikovateľné prvky označovania: nie sú</p>
2.3	<p><b>Iná nebezpečnosť:</b> nie je známa</p>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 830/2015**

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --

Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 2/7

3. ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH					
Výrobok (zmes) obsahuje tieto nebezpečné látky:				Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) 1272/2008	
Chemický názov	rozsahy obsahov v % hm.	Registr. číslo	CAS	Kód triedy, Kategória nebezpečnosti	H-vety *
			ES		
Izobután	<55	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexánu (celkový obsah aromatických uhl'ovodíkov <0,01%)	<20	01-2119475514-35	- 921-024-6	Flam. Liq 2 Asp.Tox.1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	225 304 315 336 411
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov (celkový obsah aromatických uhl'ovodíkov <0,03%)	<15	01-2119457273-39	- 918-481-9	Asp.Tox.1	304
Propán	<10	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Bután	<5	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Propán-2-ol	<3	01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336
Biely minerálny (ropný) olej	<3	01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	Asp.Tox.1	304

Poznámky: Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov majú z registrácie danú požiadavku na označenie vetou EUH066.

\* úplné znenie tu uvedených H-viet, kódy tried a kategórie nebezpečnosti vid' oddiel 16.

Hodnoty expozičných limitov, ak sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

4. ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI	
4.1	<b>Opis opatrení prvej pomoci:</b> Pri nadýchaní: odviešť postihnutého na čerstvý vzduch Pri styku s pokožkou: zasiahnuté miesta omyť vodou a mydlom, pri pretrvávajúcom podráždení kože zaistiť ošetrovanie lekárom Pri zasiahnutí očí: vypláchnuť oči prúdom čistej vody, pri pretrvávajúcom probléme zaistiť ošetrovanie lekárom Pri požití: <b>nevývolať zvracanie</b> , zaistiť ošetrovanie lekárom
4.2	<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:</b> krátkodobé podráždenie očí pri zasiahnutí
4.3	<b>Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:</b> okamžitá pomoc lekára je nevyhnutná iba pri požití veľkého množstva zmesi

5. ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA	
5.1	<b>Hasiace prostriedky:</b> vhodné: voda, CO <sub>2</sub> , prášok, pena, vodná hmla. Hasiace prostriedky nevhodné: priamy vodný prúd
5.2	<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:</b> Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické plyny. Teplo z požiaru zvyšuje vnútorný tlak v nádobkách a spôsobuje ich explózie obvykle spojené so vznietením horľavého obsahu. Explodujúce nádoby môžu odlietať až do vzdialenosti niekoľko desiatok metrov.
5.3	<b>Rady pre požiarnikov:</b> Požiarny ochranný oblek, v nebezpečnej zóne tiež tepelne ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj. Zabrániť prieniku vôd z hasenia do životného prostredia.

6. ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ	
6.1	<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:</b>
6.1.1	Pre iný ako pohotovostný personál: Zákaz fajčenia. Odstrániť všetky zdroje zapálenia. Zaistiť dobré vetranie. a) použiť vhodné ochranné pomôcky (vid' oddiel 8)
6.1.2	Pre pohotovostný personál: Zákaz fajčenia. Odstrániť všetky zdroje zapálenia. Zaistiť dobré vetranie. a) použiť vhodné ochranné pomôcky (vid' oddiel 8)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 830/2015**

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --

Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 3/7

- 6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť prieniku do pôdy a povrchových vôd.
- 6.3 **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** Rozliatu náplň nechať vsiaknuť do inertného porézneho materiálu (napr. piliny, piesok, Vapex), umiestniť do uzatvoreného obalu a likvidovať v súlade s platnou legislatívou.
- 6.4 **Odkaz na iné oddiely:** likvidácia odpadov viď odd. 13

**7. ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Nevdychujte aerosóly. Používajte len na dobre vetranom mieste. Pri používaní chráňte oči a kožu pred zasiahnutím. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. **Pri aplikácii nejedzte, nepite ani nefajčite.** Nesmie byť použitý inak, ako je uvedené v návode. Nespotrebovaný produkt likvidujte ako nebezpečný odpad.
- 7.2 **Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte pri teplotách 0 °C až 30 °C v suchých krytých skladoch. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- 7.3 **Špecifické konečné použitie(-ia):** leštenka na nábytok v aerosólovom obale

**8. ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

- 8.1 **Kontrolné parametre:**  
Zložky so stanovenými kontrolnými parametrami pre pracovné prostredie podľa Nariadenia vlády 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

Názov látky (zložky)	CA S	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Propán-2-ol	67-63-0	200	500	400	1000	-
Oleje minerálne, kvapalný aerosól, dymy	-	5	1	15	3	-

Expozičné limity podľa Smernice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EÚ: nie sú stanovené

Názov látky (zložky)	C	TWA / osemhodinové		STEL / krátkodobé		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov pre zmes podľa Nariadenia vlády 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC látok v zmesi (karta bezpečnostných údajov dodávateľa, Informácie z databázy ECHA):  
Uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexánu

DNEL:

Pracovníci: Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Inhalačne : 2035 mg/m<sup>3</sup>/8 hod

Pracovníci: Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Dermálne: 773 mg/kg tel. hmotn./deň

Všeobecná populácia: Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Inhalačne: 608 mg/m<sup>3</sup>/24 hod

Všeobecná populácia: Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Dermálne a Orálne: 699 mg/kg tel. hmotn./deň

Hodnoty PNEC nie sú dostupné.

Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov

Hodnoty DNEL a PNEC nie sú dostupné.

Propán-2-ol

DNEL:

Pracovníci: Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Inhalačne: 500 mg/m<sup>3</sup>/8 hod Pracovníci:

Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Dermálne: 888 mg/kg tel. hmotn./deň Všeobecná populácia:

Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Inhalačne: 89 mg/m<sup>3</sup>/24 hod Všeobecná populácia:

Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Dermálne: 319 mg/kg tel. hmotn./deň

Všeobecná populácia: Dlhodobá expozícia - systémové účinky, Orálne: 26 mg/kg tel. hmotn./deň

PNEC:

Nebezpečenstvo pre vodné organizmy: Pitná a morská voda, voda - sporadické úniky: 140,9 mg/l, Čistička

odpadových vôd: 2251 mg/l, Sediment (pitná a morská voda): 552 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečenstvo pre suchozemské organizmy: Pôda: 28 mg/kg sušiny pôdy

Nebezpečenstvo pre dravcov: Sekundárna otrava, Orálne: 160 mg/kg potravy

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 830/2015**

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --

Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 4/7

	<u>Biely minerálny (ropný) olej</u> Hodnoty DNEL a PNEC nie sú dostupné.
8.2	<b>Kontroly expozície:</b>
8.2.1	Primerané technické zabezpečenie: nie sú nutné
8.2.2	Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: pri bežnej manipulácii žiadne Ochrana očí a tváre, rúk a dýchacích ciest: pri bežnej manipulácii žiadna Tepelná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii žiadna
8.2.3	Kontroly environmentálnej expozície: zabrániť úniku kvapalných zložiek zmesi do životného prostredia

9.	<b>ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>
9.1	<b>Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b> vzhľad: skupenstvo (pri 20 °C): rovnovážny systém kvapalina - para v uzavretej tlakovej nádobke, farba: bezfarebná až nažltlá zápach (vôňa): špecifický po použitých rozpúšťadlách a parfume prahová hodnota zápachu: nie je relevantná pre túto zmes pH (1% vodný výluh): 6-7 teplota topenia/tuhnutia: nemožno stanoviť počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nemožno stanoviť teplota vzplanutia (izobután-propán-bután): cca -80 °C rýchlosť odparovania: nestanovuje sa horľavosť: mimoriadne horľavý horné/dolné limity výbušnosti (izobután-propán-bután): horný limit (% obj.): 11,2; dolný limit (% obj.): 1,4 tlak pár pri 20 °C: 0,4 MPa relatívna hustota pár (izobután-propán-bután) (vzduch =1): 1,79-1,94 relatívna hustota pri 20 °C: 630-650 rozpustnosť: vo vode: nerozpustný, v tukoch (olej): čiastočne rozpustný rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Log P (o/w) = 0,05 (Propán-2-ol pri 25 °C) teplota samovznietenia (izobután-propán-bután): cca 365 °C teplota rozkladu: nestanovuje sa viskozita: nemožno stanoviť výbušné vlastnosti: nemá oxidačné vlastnosti: nemá
9.2	<b>Iné informácie</b> (izobután-propán-bután) teplotná trieda: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhrevnosť: 46 MJ/kg

10.	<b>ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA</b>
10.1	<b>Reaktivita:</b> nie je reaktívny
10.2	<b>Chemická stabilita:</b> za teploty okolia stabilný
10.3	<b>Možnosť nebezpečných reakcií:</b> nie sú známe
10.4	<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b> aj krátkodobé teploty nad 50 °C
10.5	<b>Nekompatibilné materiály:</b> silné žieraviny, silné oxidačné činidlá
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálnych podmienok sa zmes nerozkladá, pri termickom rozklade sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a dusíka

11.	<b>ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</b>
11.1	<b>Informácie o toxikologických účinkoch:</b> pre zmes nie sú k dispozícii pre nebezpečné látky obsiahnuté vo výrobku (zdroj): a) akútna toxicita: - LD <sub>50</sub> orálne, potkan (mg/kg): - LD <sub>50</sub> dermálne, králik (mg/kg): - LC <sub>50</sub> inhalačne, potkan (mg/L):
	Uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexánu (karta bezpečnost. údajov dodávateľa, Informácie z databázy ECHA) > 5840 > 2800-3100 (potkan) > 25,2 (4 hod.)
	Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómátov (karta bezpečnost. údajov dodávateľa, Informácie z databázy ECHA) > 5000 > 2000 (potkan) > 4,951 (4 hod.)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 830/2015**

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --

Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 5/7

	b) dráždivosť:	dráždi kožu	nie je dráždivý
	c) poleptanie/žieravosť:	nie je žieravý	nie je žieravý
	d) senzibilizácia:	nie je senzibilizujúci	nie je senzibilizujúci
	e) toxicita po opakovanej dávke:	nesledovaná	nesledovaná
	f) karcinogenita, g) mutagenita:	{ na základe dostupných údajov nie sú	{ na základe dostupných údajov nie
	h) reprodukčná toxicita:	kritériá klasifikácie splnené	sú kritériá klasifikácie splnené
	pre nebezpečné látky obsiahnuté vo výrobku (zdroj):	Propán-2-ol (Informácie z databázy ECHA)	Biely minerálny (ropný) olej (karta bezpečnost. údajov dodávateľa, Informácie z databázy ECHA)
	a) akútna toxicita:		
	- LD <sub>50</sub> orálne, potkan (mg/kg):	5840	> 5000
	- LD <sub>50</sub> dermálne, králik (mg/kg):	12800	> 2000
	- LC <sub>50</sub> inhalačne, potkan (mg/L):	ca 4000 (6 hod.)	> 4,5 (4 hod.)
	b) dráždivosť:	dráždi oči	nie je dráždivý
	c) poleptanie/žieravosť:	nie je žieravý	nie je žieravý
	d) senzibilizácia:	nie je senzibilizujúci	nie je senzibilizujúci
	e) toxicita po opakovanej dávke:	nesledovaná	nesledovaná
	f) karcinogenita, g) mutagenita:	{ na základe dostupných údajov nie sú	{ na základe dostupných údajov nie
	h) reprodukčná toxicita:	kritériá klasifikácie splnené	sú kritériá klasifikácie splnené
11.1.7	Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície: požitie, vdychovanie, styk s očami, pokožkou		
11.1.8	Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:		
	- pri požití (veľkého množstva): nevoľnosť, zvracanie (propán-2-ol)		
	- vdychovanie (veľkého množstva): malátnosť (hnací plyn), bolesť hlavy, podráždenie dýchacích ciest (propán-2-ol)		
	- styk s očami: môže spôsobiť krátkodobé podráždenie		
	- styk s pokožkou: pri dlhodobej expozícii môže dráždiť, vysušovať, spôsobiť popraskanie pokožky		
11.1.9	Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície: nie sú známe		
11.1.10	Interakčné účinky: nie sú známe		
11.1.11	Absencia špecifických údajov: nie sú známe		
11.1.12	Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach: u zmesi sa nepredpokladajú horšie účinky na zdravie ako u nebezpečných zložiek.		
11.1.13	Iné informácie: žiadne		

<b>12.</b>	<b>ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</b>
12.1	<b>Toxicita:</b> akútna toxicita pre vodné organizmy: pre zmes nestanovená (pre látky informácie z databázy ECHA a kariet bezpečnostných údajov dodávateľov) - LL <sub>50</sub> 96h, ryby (mg/L): 11,4 (uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexánu), >1000 (uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov), >100 (biely minerálny (ropný) olej), LC <sub>50</sub> : 9640 (propán-2-ol) - EL <sub>50</sub> 48h, dafnie (mg/L): 3 (uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexánu), >1000 (uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov), LL <sub>50</sub> : >100 (biely minerálny (ropný) olej), EC <sub>50</sub> : 9714 (24 hod.) (propán-2-ol) - EL <sub>50</sub> 72h, riasy (mg/L): 10-30 (uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexánu), >1000 (uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov), NOEL: >100 (biely minerálny (ropný) olej), EC <sub>50</sub> : >1000 (8 dní) (propán-2-ol) Účinky na baktérie aktivovaného kalu: nesledované
12.2	<b>Perzistencia a degradovateľnosť:</b> Perzistencia: ropné uhl'ovodíky sa na vzduchu rozkladajú prostredníctvom fotodegradácie Potenciál látok rozkladať sa v čističkách odpadových vôd: nestanovený Degradovateľnosť: produkt nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
12.3	<b>Bioakumulačný potenciál:</b> nie sú k dispozícii žiadne údaje
12.4	<b>Mobilita v pôde:</b> nie sú k dispozícii žiadne údaje
12.5	<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> látky v zmesi nie sú posudzované ako PBT a vPvB
12.6	<b>Iné nepriaznivé účinky:</b> nie sú známe

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 830/2015**

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --

Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 6/7

<b>13.</b>	<b>ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ</b>
13.1	<b>Metódy spracovania odpadu:</b> Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu: Spôsoby zneškodňovania zmesi: spálenie v spaľovni odpadov alebo uloženie v zberni nebezpečných odpadov. Kód odpadu: 200113 (komunálne odpady - rozpúšťadlá). Spôsoby zneškodňovania obalu: uloženie do komunálneho odpadu alebo prázdny obal do zberu druhotných surovín. Kód odpadu: 200140 (komunálne odpady - kovy). Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: zmes je mimoriadne horľavá Zamedzenie odstránenia odpadov prostredníctvom kanalizácie: neodstraňovať prostredníctvom kanalizácie Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi (iba pre likvidáciu veľkého množstva zmesi): Vzhľadom k horľavosti zmesi je nutné ju zneškodniť v dobre vetranom priestore mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Právne predpisy o odpadoch: Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších právnych predpisov Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších právnych predpisov Európska únia Smernica EP a Rady 98/2008/ES o odpadoch, v znení neskorších právnych predpisov
<b>14.</b>	<b>ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE</b>
14.1	Špeciálne preventívne opatrenia: žiadna
14.2	Prepravná klasifikácia: ADR/RID: ICAO/IATA: IMDG: Číslo UN: 1950 Číslo UN: 1950 Číslo UN: 1950 Trieda: 2 Trieda: 2.1 Trieda: 2 Klasifikačný kód: 5 F Nálepky nebezpečenstva: Horľavé plyny Vedľajšie riziká: nie sú Správne expedičné označenie OSN: Správne expedičné označenie OSN: Správne expedičné označenie OSN: AEROSÓLY, horľavé AEROSÓLY, horľavé AEROSÓLY Obalová skupina: nie je určená Obalová skupina: nie je určená Látka znečisťujúca more: nie je Obmedzené množstvo: 1 L LQ: 1 L Obmedzené množstvo: 1 L Kód obmedzujúci prejazd tunelom: D EMS: F-D, S-U
<b>15.</b>	<b>ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE</b>
15.1	<b>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:</b> Zákon č. 67/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 46/2009 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 364/2004 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 223/2001 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 245/2003 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie 1907/2006 (REACH) v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov. Smernica 1975/324/EHS v znení neskorších právnych predpisov.
15.2	<b>Hodnotenie chemickej bezpečnosti:</b> Dodávateľ u tejto zmesi nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.
<b>16.</b>	<b>ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE</b>
16.1	Zoznam H-viet, kódov tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3:

Dátum vydania: 1.7.2015

Nahrádza vydanie z: --

Dátum revízie: --

Názov produktu:

**LYNN LEŠTIACI PRÍPRAVOK NA NÁBYTOK  
s včelím voskom**

Strana: 7/7

H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Flam.Gas 1 - horľavý plyn, kategória nebezpečnosti 1

Aerosol 1 - aerosól, kategória nebezpečnosti 1

Flam. Liq 2 - horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 2

Asp. Tox. 1 - aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Skin Irrit.2 - dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Irrit.2 - vážne podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

STOT SE 3 - toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie

Aquatic Chronic 2 - nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 3 - nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória nebezpečnosti 3

16.2 Pokyny pre školenie:

Osoby, ktoré manipulujú s produktom, musia byť poučené o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia (pozri príslušné ustanovenia Zákonníka práce).

Prístup k informáciám:

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým pracovníkom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej práce vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Klasifikácia zmesi bola vykonaná výpočtovou metódou podľa nariadenia EP a Rady (ES) 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov.

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú len uvedeného výrobku a zodpovedajú stavu poznania a skúseností k dátumu jej vyhotovenia. Údaje budú aktualizované podľa potreby. Táto karta nie je špecifikáciou výrobku ani návodom na použitie - ten je uvedený na etikete obalu každého výrobku. Výrobca neberie zodpovednosť za iné ako odporúčané použitie. Za zaobchádzanie podľa existujúcich právnych a technických predpisov zodpovedá užívateľ.

Zdroje dát: karty bezpečnostných údajov látok obsiahnutých v zmesi, informácie o látkach v IUCLID DataSets, ECHA.

16.3 Zoznam použitých skratiek:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ECHA: Európska chemická agentúra

EMS: Systém environmentálneho manažérstva (Environmental Management System)

IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú prepravu (International Air Transport Association)

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organisation)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (International Maritime Dangerous Goods)

IUCLID: Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza (International Uniform Chemical Information Database)

DNEL: Stanovená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie (Derived No-Effect level)

EC<sub>50</sub>: Efektívna koncentrácia pre inhibíciu 50% testovaných organizmov

EL<sub>50</sub>: Efektívne dávkovanie pre inhibíciu 50% testovaných organizmov

IC<sub>50</sub>: Inhibičná koncentrácia pre 50% testovaných organizmov

LC<sub>50</sub>: Smrteľná koncentrácia pre 50% testovaných organizmov

LD<sub>50</sub>: Smrteľná dávka pre 50% testovaných organizmov

LL<sub>50</sub>: Smrteľné dávkovanie pre 50% testovaných organizmov

LQ: Obmedzené množstvo (Limited Quantity)

NPK-P: Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší (Maximal permissible Concentration in Working Climate)

NPTEL: Najvyšší prípustný expozičný limit (Permissible Exposure Limit)

PNEC: Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie (Predicted No-Effect Concentration)

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SDS: Karta bezpečnostných údajov (Safety Data Sheet)

STEL: Krátkodobý expozičný limit (Short Time Exposure Limit)

TWA: Časovo vážená priemerná hodnota (Time-Weighted Average)

16.4 Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu: žiadne

Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov sa vyznačujú kurzívou.