

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade Nariadením Komisie 830/2015EC)

Dátum vypracovania: 09.05.2011
Dátum revízie č.1: 09.11.2016

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

LUCIDA MOBILI

CAS:

-

EINECS/ ELINCS:

-

1.2 Identifikované použitia:

Profesionálne použitie: SU22
Spotrebiteľské použitie: SU21

Neodporúčané použitia:

-

1.3 Dodávateľ KBU/výrobca

AB LINE s.r.o.

Ulica, č.:

Popradské nábregie 447/28

PSC:

058 01

Obec/Mesto:

Poprad

Štát:

Slovensko

Telefón:

052/ 7765042

Fax:

052/ 7721227

E-mail:

abline@abline.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia EP a Rady
č. 1272/2008 CLP:

**GHS02,08 Nebezpečenstvo
Flam. Aerosol 1, H222, H229
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 4, H413
EUH208**

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo

Nebezpečenstvo

výstražné upozornenie

H222 Mimoriadne horľavý aerosól
H229 Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
EUH208 Obsahuje parfum. Môže vyvolať alergickú reakciu

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/ horúcich povrchov/ iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite..
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P280 Noste ochranné rukavice.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: > 30 % alifatických uhľovodíkov
parfum

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	uhľovodíky, C3-C4	uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, < 2% arómátov	biely minerálny olej (ropný)
Koncentrácia	10 - 20%	20 - 30 %	1 – 5 %
CAS	68476-40-4		8042-47-5

EC	270-681-9	*)	232-455-8
Registračné číslo	01-2119486557-22-xxxx	01-21194472146-39-xxxx	01-2119487078-27-xxxx
Klasifikácia	GHS02,04 Press. Gas Flam. Gas 1	GHS02,08 Flam. Liq.3 Asp. Tox.1 Aquatic Chronic 4	GHS08 Asp. Tox.1
H výroky	H220 H280	H226 H304 H413 EUH066	H304
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné údaje	< 0,1% 1,3 butadiénu	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	dinátrium-(tetrapropenyl) sukcinát	parfum (zmes)
Koncentrácia	1 – 5 %	< 1 %
CAS	94086-60-9	-
EC	301-848-7	-
Registračné číslo		
Klasifikácia	GHS07 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	GHS07,09 Eye Irrit.2 Skin.Sens.1 Aquatic Chronic 2
H výroky	H315 H319	H319 H317 H411
Signálne slovo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-
PBT/vPvB	-	-
Iné údaje	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu. Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.
	Oči	Oplachovať prúdom vody počas aspoň 10 min. Ak dráždenie neustáva, kontaktujte lekára.
	Pokožka	Opláchnuť dôkladne vodou a mydlom. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.
	Požitie	Nikdy nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a postihnutého ihneď dopraviť k lekárovi.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	V prípade náhodného požitia môže spôsobiť vážne zdravotné problémy. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri priamom kontakte môže mierne dráždiť oči a pokožku.	
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade ťažkostí pri vdychovaní výparov, v prípade náhodného požitia okamžite kontaktujte lekára.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	pena, prášok, CO ₂ , vodná hmla
	nevhodné	silný prúd vody
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiari môžu vzniknúť toxické produkty rozpadu (oxidy uhlíka, hustý dym). Tlaková nádoba- môže dôjsť k pretlaku a roztrhnutiu nádoby	
5.3 Rady pre požiarnikov	Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby podľa možnosti odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou - nebezpečenstvo roztrhnutia	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Individuálne ochranné	Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte prístupu

opatrenia, osobné ochranné prostriedky	neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.
Teplná nebezpečnosť	Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť úniku veľkého množstva koncentrovaného produktu do životného prostredia. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Rozptýlený výrobok zotrite alebo zoberte pomocou nehorľavej adsorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do vhodnej označenej nádoby.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Znečistené miesto nesplachujte vodou! Likvidujte podľa predpisov. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy. Chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C. Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Neaplikujte na horúce povrchy.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať na suchom, chladnom mieste pri izbovej teplote mimo tepelných zdrojov! Chrániť pred extrémnymi teplotami a pred priamym slnečným žiarením.
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	lesk na drevo

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
DNEL (pracovníci)	uhlíkovodíky, C3-C4: inhalačne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 2,21 mg/m ³ dermálne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 23,4 mg/kg hm./deň				
DNEL (spotrebitelia)	uhlíkovodíky, C3-C4: inhalačne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 0,0664 mg/m ³				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN374) ochranný pracovný odev			
	Ochrana dýchacích ciest	vhodný respirátor (pri vysokej koncentrácii aerosólu)			
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	údaje nie sú k dispozícii				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina (aerosól)
Farba	transparentná
Zápach	charakteristický (podľa použitého parfumu)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	- 60 (nosný plyn)
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	miešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	častočne rozpustný
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený

Viskozita nestanovená
9.2 Iné informácie -

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť vysoká teplota (> 50°C), otvorený oheň, zdroje tepla
skladovanie dlhšie ako 36 mesiacov
10.5 Nekompatibilné materiály horľavé materiály
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna Dermálna Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	možnosť senzibilizácie Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. (výpočet)

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. (výpočet)
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	neobsahuje povrchovo aktívne látky
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.4 Mobilita v pôde	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	1950
Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2.5 F
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 2.1
Doprava hromadného nákladu	Obmedzené množstvo: LQ2

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015

Nariadenie vlády SR č.300/2013 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch, zmeny v zložení s v klasifikácii zmesi, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H220 Mimoriadne horľavý plyn

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Triedy nebezpečenstva:

Press. Gas: stlačený plyn

Flam. Gas : horľavý plyn

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Asp. Tox. : aspiračná toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Irrit.: dráždi pokožku

Skin.Sens. : senzibilizácia pokožky

STOT SE: toxicita pre špeciálny cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špeciálny cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

Použité skratky:

DNEL – Derived no effect level (Odvedená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) EC: 918-167-1 priradené látke agentúrou ECHA v rámci registračného procesu

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne