KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

	Farba na objemové prefarbovanie sviečok
Číslo výrobku / Obchodný názov	1223xx / Petrolejová
UFI	8JAY-771G-1200-M5NS

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecné použitie	Farbenie uhľovodíkov, voskov, olejov a tukov

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia spoločnosti/podniku

Meno (názov)	LHSK s. r. o.
Adresa	K. Kuzmányho 2048/4, 984 01 Lučenec Slovenská republika
IČO	57704546
Telefón	+421 949 698 968
E-mail	info@lovelyhome.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Meno (názov)	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Telefón	+421 2 54 774 166, +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Repr. 2; H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

2.2 Prvky označovania




Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo
GHS05 Korozívnosť
GHS08 Nebezpečnosť pre zdravie

Výstražné upozornenia
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu der Problemabfallentsorgung.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

Špeciálne označenie určitých zmesí

2.3 Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Zmes voskov, farbív a prísad

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate: 3 % - 9,99 %
CAS-číslo: 52829-07-9
ES-číslo: 258-207-9
Reg. č. REACH: 01-2119537297-32
Klasifikácia:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives: 0,1 % - 0,99 %
CAS-číslo: 84605-20-9
Klasifikácia:

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	Ak sa necítite dobre, poraďte sa s lekárom.
Po vdýchnutí	Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach privolajte lekára.
Po kontakte s pokožkou	Umyť dôkladne s vodou a mydlom.
Po očnom kontake	Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Pri pretrvávajúcom dráždení privolajte lekára.
Po požití	Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Pokyny pre lekára	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	Oxid uhličitý , striekací vodný lúč , suchý hasiaci prášok , pena.
Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá	Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vznikať	Oxidy dusíka (NOx), kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru	Použite respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.
Dodatočné pokyny	Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd. Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd. Kontaminovaná hasiaca voda sa musí odstrániť podľa úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Pri vytváraní prachu noste protiprachovú masku. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výhýbajte sa kontaktu s očami, pokožkou a oblečením.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypaný produkt pozbierajte lopatkou a metlou. Zabráňte tvorbe prachu. Odporúča sa priemyselný vysávač, aby sa zabránilo tvorbe prachu. Znečistené miesta vyčistite čistiacim prostriedkom pre domácnosť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8, Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie	Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Na pracovisku nejesť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Dbajte na dostatočnú výmenu vzduchu a odsávanie v pracovných miestnostiach. Zabráňte prášeniu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby	Držte mimo dosahu od zápalných a tepelných zdrojov. Skladovať v chlade a suchu. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Ložisko/sklad triedy	11

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Všeobecné použitie	Farbenie uhľovodíkov, voskov, olejov a tukov

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchania	Pri sparávnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania. Dbať na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku. Pri prášení noste protiprachovú masku.
Ochrana rúk	Noste vhodné rukavice.- podľa normy DIN-/EN EN 420, EN 388 a EN 374 Teil 1,3
Ochrana očí	Ochranné rukavice podľa EN 166.
Ochrana tela	Pri práci noste vhodné ochranné oblečenie a bezpečnú obuv.
Ochrana a hygienické opatrenia	Uchovávajte mimo dosahu potravín a nápojov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	tuhý
Farba	zelenomodrá
Zápach	charakteristický

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

	min.	max.		
Teplota topenia/tuhnutia	> 60 °C	---		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 130 °C	---		
Zápalnosť			---	
Hranice explózie	---	---		
Bod vzplanutia/oblasť plameňa	> 150 °C	---		
Zápalná teplota	---	---		
Hodnota pH	---	---	---	---
Viskozita	---	---	---	---
	---	---	---	---
Rozpustnosť	---		---	---
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	---			---
Tlak pary	---	---	---	---
Hustota a/alebo relatívna hustota	0 g/ml	---	---	---
Relatívna hustota pár	---	---		---
Sypná hustota	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Rozpustnosť vo vode	Produkt je ťažko rozpustný vo vode.			

9.2 Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita nereaktívny

10.2 Chemická stabilita Produkt je za bežných skladovacích podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Zabráňte prášeniu. Zabráňte usadzovaniu prachu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

10.5 Nekompatibilné materiály Silné kyseliny a zásady, silné oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu V prípade požiaru je možné vznikanie nebezpečných výparov. Pri požiari môžu vznikať: Oxidy dusíka (NOx), kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Všeobecné poznámky

Na zmesi neboli vykonané žiadne toxikologické testy.

Toxikologické skúšky: komponenty

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

orálny	LD50	3700.0	mg/kg	-

Potkan

inhalačný	LC50		mg/L	-

Potkan

Dráždenie očí:			irreversibler Schaden	OECD 405

Králik

Mutagenita:			nemutagénny	OECD 471 (Ames
kožný	LD50	3170.0	mg/kg	-

Potkan

Reprodukčná toxicita			Podozrenie z poškodzovania plodnosti.	OECD 443

Potkan

Senzibilizácia pokožky			nesenzibilizovateľný	OECD 406

morské prasiatko (morča)

Toxikologické skúšky: komponenty

Amine, Polyethylenpoly-, Reaktionsprodukte mit Bernsteinsäureanhydrid-Polyisobutenylderivaten

orálny	LD50	5000.0	mg/kg	-

Potkan

kožný	LD50	2000.0	mg/kg	-

Potkan

in-vitro mutagenita			nemutagénny	OECD 471 (Ames
In-vivo mutagenita			negatívny	-

Myš

Toxicita pre špecifický cieľový orgán	NOAEL(C	1000.0	mg/kg	OECD 407

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Iné pokyny Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ekotoxické účinky: komponenty

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

akútna toxicita dafnií	NOEC (48h) =	4.0	mg/L

Dafnia magna (veľká vodná blcha)

akútna toxicita dafnií	EC50 (48h) =	8.58	mg/L

Dafnia magna (veľká vodná blcha)

akútna toxicita ryb	LC50 (96h) =	4.4	mg/L

Lepomis macrochirus (slnečnica modrohrdlá)

Bakteriálna toxicita	IC50 (72h) =	0.705	mg/L

Pseudokirchneriella subcapitata

Ekotoxické účinky: komponenty

Amine, Polyethylenpoly-, Reaktionsprodukte mit Bernsteinsäureanhydrid-Polyisobutenylderivaten

Toxicida ryb:	LL50 (96h) >	1000.0	mg/L

Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicida dafnií:	EL50 (48h) >	1000.0	mg/L

Dafnia magna (veľká vodná blcha)

Toxicita rias:	EL50 (96) >	100.0	mg/L

Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Text k zhodnoteniu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Eliminačný stupeň	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Analytická metóda	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ekotoxikologické vlastnosti tejto zmesi sú určené na základe ekotoxikologických vlastností jednotlivých komponentov (pozri oddiel 3).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Odporúčanie	Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

Obal

Odporúčanie	Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR, IATA, IMDG	OSN neregulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Označenie tovaru: ADR/RID	---
Správne technické pomenovanie: IATA-DGR	---
Správne technické pomenovanie: IMDG	---

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda ADR/RID	---
Klasifikačný kód ADR/RID	---
Trieda IATA-DGR	---
Subrisk IATA-DGR	---
Trieda IMDG	---
Subrisk IMDG	---

14.4 Obalová skupina

ADR, IATA, IMDG	Nevyžaduje sa balenie nebezpečného tovaru.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more - IMDG	---
EmS	---
Skladovanie a segregácia	---

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Ďalšie údaje

EQ	---
Obmedzené množstvá	---
Špeciálne predpisy	---
Obmedzenie v tuneli	---
Prepravná kategória	---
Ident. číslo nebezpečnosti	---

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Európa

Nemecko

Ložisko/sklad triedy	11
Ohrozenie vodnej skupiny	2 výrazne ohrozujúca vodu
Nariadenie v prípade poruchy (12. BImSchV)	---
Pokyny k omedzenej činnosti	Dodržujte pracovné omedzenia pre mládež. Dodržujte pracovné omedzemia pre budúce a dojčiace matky.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi/látky.

ODDIEL 16: Iné informácie

Výstražné upozornenia (CLP)

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

Dôvod posledných zmien Všeobecné prepracovanie

Skratky

---	nie sú údaje, nie je určené alebo nie je relevantné
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
LD50	stredná letálna dávka
LC50	stredná letálna koncentrácia
EC50	stredná efektívna dávka
IC50	stredná inhibičná koncentrácia
VCI	Združenie chemického priemyslu
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam notifikovaných chemických látok)
NLP	No Longer Polymers (Už žiadne polyméry)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
ES	Európske spoločenstvo
WGK	trieda ohrozenia vôd (AwSV, Dodatok 1 (5.2))
AGW	limitná hodnota expozície na pracovisku
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
RID	Reglement concernant le transport international ferroviaire des machandises dangereuses (Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru)
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov)
IMDG	Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečných vecí
MARPOL	Medzinárodná zmluva o zabránení znečistenia z lodí (MARine POLlution)
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné vecí
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny