



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## Coccolino Silk Lily koncentrovaný avivážny prípravok

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	:	Coccolino Silk Lily koncentrovaný avivážny prípravok.
Kód výrobku	:	200000235314, 68134057
Popis výrobku	:	Avivážny prípravok
Typ Výrobku	:	kvapalina
Jedinečný identifikátor zloženia (JIZ)	:	No
Nanomaterials	:	No

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

**Odporúčané použitia**  
Spotrebiteľské použitia

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Unilever Slovensko, spol. s r. o.  
Karadžičova 10  
Bratislava  
821 08  
Slovenská republika

IČO: 316 67 228  
IČ DPH: SK2020485247  
Register: Okresný súd Bratislava I  
Oddiel: Sro  
Vložka číslo: 5998/B  
Infolinky 0850 123850  
Infolinky 9.00 - 15.00  
e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ : infolinka@unilever.com

#### Národný kontakt

Nie je k dispozícii.

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

## **Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie**

**Telefónne číslo** : +421 2 547 74166 ; FAX +421 2 547 74605

### **Dodávateľ**

**Telefónne číslo** : Infolinky 0850 123850  
**Prevádzkové hodiny** : Infolinky 9.00 - 15.00  
**Informačné obmedzenia** : Nie je k dispozícii.

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Definícia výrobku** : Zmes

#### **Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie je klasifikovaný(á).

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

**Zložky neznámej toxicity** : Percento zmesi, skladajúce sa z prísad neznámej akútnej toxicity: 0 %

**Zložky neznámej ekotoxicity** : Percento zmesi, skladajúce sa z prísad s neznámym rizikom pre vodné prostredie: 0 %

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

### **2.2 Prvky označovania**

**Výstražné slovo** : Bez signálneho slova.  
**Výstražné upozornenia** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

#### **Bezpečnostné upozornenia**

**Všeobecné** : AISE 1 :Uchovávať mimo dosahu detí.

**Prevenca** : AISE 2 : Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody.

**Odozva** : Nie je použiteľné.

**Uchovávanie** : Nie je použiteľné.

**Zneškodňovanie** : Nie je použiteľné.

**Doplňujúce prvky označovania** : Nie je použiteľné.

**Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov** : Nie je použiteľné.

#### **Osobitné požiadavky na obaly**

**Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi** : Nie je použiteľné.

**odolnými proti otvoreniu det'mi**

**Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých** : Nie je použiteľné.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

**Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII** : Nie je použiteľné.

**Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII** : Nie je použiteľné.

**Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii** : Nie sú známe.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Zmesi** : Zmes

	Identifikátory		<u>Nariadenie (ES) č. 1272/2008</u> <u>[CLP]</u>	Typ
DIHYDROGENA TED TALLOW HYDROXYETH YLMONIUM METHOSULFAT E	CAS : 91995-81-2	> 0 - < 10	Skin Corr./Irrit.2, H315	[1]

Typ

- [1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie
- [2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
- [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

**Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.**

Z dôvodu ochrany obchodného tajomstva sú koncentrácie zložiek v bode 3 uvedené v koncentračnom rozmedzí. Rozsah koncentrácie nie je vyjadrením možnosti odchýlky v zložení tejto formulácie, ale je použitý z dôvodu utajenia presného zloženia, ktoré považujeme za chránenú informáciu. Klasifikácia uvedená v bode 2 a 15 vyjadruje presné zloženie prípravku.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri zasiahnutí očí** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Inhalačne** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Inhalačne** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri styku s pokožkou** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri požití** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

##### Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.
- Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Špecifická liečba** : Žiadna špeciálna liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.
- Nebezpečné produkty horenia** : Nie je relevantné pre tento druh zmesi

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.
- Dodatočné informácie** : Nie je relevantné pre tento druh zmesi

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre iný ako pohotovostný personál** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky.
- Pre pohotovostný personál** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Malý únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.
- Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pívnic a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.  
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasadíte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8).  
**Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

#### Smernica Seveso III – prah oznamovacej povinnosti

Žiaden

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčania** : Nie je k dispozícii.  
**Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Informácie sa poskytujú na základe typického predpokladaného použitia výrobku. Ďalšie opatrenia môžu byť potrebné na manipuláciu vo veľkom alebo iné použitia, ktoré by mohli výrazne zvýšiť expozíciu pracovníka alebo uvoľňovanie do životného prostredia.

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

- Odporúčané monitorovacie postupy** : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických

látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

#### **DNEL/DMEL**

Nie sú k dispozícii žiadne DNEL/DMEL.

#### **PNEC**

Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

### **8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie** : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu.

#### **Individuálne ochranné opatrenia**

**Hygienické opatrenia** : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toaliet a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

**Ochrany očí/tváre** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

#### **Ochrana kože**

**Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

**Ochrana tela** : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.

**Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.

**Ochrana dýchacích ciest** : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania.

**Kontroly environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Verzia: 1.0

Dátum vydania/Dátum revízie: 02.07.2021

Dátum  
predchádzajúceho  
vydania: 00.00.0000

**Vzhľad**

<b>Skupenstvo</b>	: kvapalina
<b>Farba</b>	: ružový
<b>Zápach</b>	: parfumovaný
<b>pH</b>	: 2,6 [Konc. (% h/h): 1.000 g/l ]
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	: Za normálnych podmienok sa nedosiahne teplota topenia / tuhnutia
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	: Za normálnych podmienok sa nedosiahne počiatková teplota varu a destilačný rozsah.
<b>Teplota vzplanutia</b>	: Nehorľavá.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	: Nehorľavá.
<b>Hustota</b>	: 17959,1837 g/cm <sup>3</sup>
<b>Sypná hustota</b>	: Nie je k dispozícii.
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	: <b>Spodný:</b> Nehorľavé <b>HORNÝ:</b> Nehorľavé
<b>Tlak pár</b>	: Nie je relevantné pre tento druh zmesí
<b>Hustota pár</b>	: Nie je relevantné pre tento druh zmesí
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	: Rozpustná
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	: Neaplikovateľné pre zmesi
<b>Teplota samovznietenia</b>	: Nehorľavé
<b>Teplota rozkladu</b>	: Nie je relevantné pre tento druh zmesí
<b>Viskozita</b>	: <b>Dynamický(á):</b> 35 mPa.s <b>Kinematický:</b> Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	: Nie je relevantné pre tento druh zmesí
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	: Nie je relevantné pre tento druh zmesí
<b>Particle Characteristic</b>	: Nie sú k dispozícii

**9.2 Iné informácie****Aerosólový produkt**

<b>Typ aerosólu</b>	: Nie je relevantné pre tento druh zmesí
<b>Zápalná vzdialenosť</b>	: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
<b>Vznietenie v uzavretom priestore - Časový ekvivalent</b>	: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
<b>Vznietenie v uzavretom priestore - Hustota deflagrácie</b>	: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
<b>Presah plameňa</b>	: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
<b>Výška plameňa</b>	: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
<b>Trvanie plameňa</b>	: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Výrobok je stabilný.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	: Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	: Žiadne špecifické údaje.



**10.5 Nekompatibilné materiály** : Žiadne špecifické údaje.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
-----------------------	----------	-------	-------	-----------

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Odhad akútnej toxicity

Názov výrobku/prísady	Orálne	Dermálne	Pri nadýchaní (plyny)	Pri nadýchaní (pary)	Pri nadýchaní (prachové častice a hmly)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Podráždenie/poleptanie

**Záver/zhrnutie**

- Pokožka** : Nedráždivé pre pokožku.
- Oči** : Nie je dráždivá pre oči.
- Dýchací(cie)** : Nedráždivé pre dýchací aparát.

#### Senzibilizácia

**Záver/zhrnutie**

- Pokožka** : Nesenzibilujúci
- Dýchací(cie)** : Nesenzibilujúci

#### Mutagenita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Karcinogenita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Reprodukčná toxicita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Teratogenita

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Aspiračná nebezpečnosť**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície** : Nie je k dispozícii.

**Potenciálne akútne účinky na zdravie**

**Pri zasiahnutí očí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Inhalačne** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Pri styku s pokožkou** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Pri požití** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**

**Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.  
**Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.  
**Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.  
**Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

**Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície**

**Krátkodobá expozícia**

**Potenciálne okamžité účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Potenciálne oneskorené účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Dlhodobá expozícia**

**Potenciálne okamžité účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Potenciálne oneskorené účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Potenciálne chronické účinky na zdravie**

**Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.  
**Všeobecné** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Karcinogenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Mutagenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.  
**Teratogenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

- Vývojové účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Účinky na plodnosť** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

- Záver/zhrnutie** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

- Záver/zhrnutie** : Látky v zmesi sú ľahko biodegradovateľné. Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

- Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (KOC)** : Nie je k dispozícii.
- Mobilita** : Zmes je vysoko rozpustná

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nie sú ani PBT ani vPvB látky.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Výrobok

- Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

**Nebezpečný odpad** : Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 2008/98/ES.

## Obal

**Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia** : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> Číslo OSN	-	-	None	None
<b>14.2</b> Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.
<b>14.3</b> Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-	-
<b>14.4</b> Obalová skupina	-	-	None	None
<b>14.5.</b> Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.		Nie.	Nie.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** : Prevoz vnútri areálu používateľa: vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevádzajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** : Nie je k dispozícii.

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii**

**Príloha XIV**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Látky vzbudzujúce veľké obavy**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov** : Nie je použiteľné.

**Iné EÚ Pravidlá**

**Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Vzduch** : Nie je na zozname

**Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Voda** : Nie je na zozname

**Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Smernica Seveso III**

**Národné pravidlá (predpisy)**

**Poznámka** : Žiadne ďalšie poznámky.

**Medzinárodné predpisy**

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I, II a III Chemikálie**

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Montrealský protokol**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Štokholmská dohoda o perzistentných organických polutantoch**

**Dodatok A - eliminácia - výroba**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Dodatok A - eliminácia - použitie**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Dodatok B - zákaz - výroba**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Dodatok B - zákaz - použitie**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Dodatok C - neúmyselné - výroba**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC)**

**Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC) - priemyselné**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC) - pesticíd**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC) - závažne nebezpečný pesticíd**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**UNECE Aarhuský Protokol o perzistentných organických polutantoch a ťažkých kovoch**

**Ťažké kovy - Dodatok 1**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**POPs - Dodatok 1 - výroba**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**POPs - Dodatok 1 - použitie**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**POPs - Dodatok 2**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**POPs - Dodatok 3**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Zoznam inventáru**

<b>Austrália</b>	:	Nie je určené.
<b>Kanada</b>	:	Nie je určené.
<b>Čína</b>	:	Nie je určené.
<b>Európa</b>	:	Nie je určené.
<b>Japonsko</b>	:	<b>Japonský zoznam chemikálií (ENCS – existujúce a nové chemické látky):</b> Nie je určené. <b>Japonský zoznam chemikálií (ISHL):</b> Nie je určené.
<b>Nový Zéland</b>	:	Nie je určené.
<b>Filipíny</b>	:	Nie je určené.
<b>Kórejská Republika</b>	:	Nie je určené.
<b>Taivan</b>	:	Nie je určené.
<b>Thajsko</b>	:	Nie je určené.
<b>Turecko</b>	:	Nie je určené.
<b>Spojené Štáty</b>	:	Nie je určené.
<b>Vietnam</b>	:	Nie je určené.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

<b>Skratky a akronymy</b>	: ATE = Odhad akútnej toxicity CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve N/A = Nie je k dispozícii PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku RRN = Registračné číslo REACH SGG = Segregačná skupina vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný
---------------------------	--

### Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Nie je klasifikovaný(á).	Metóda výpočtu

### Úplný text skrátených H-viet

H315	Dráždi kožu.
------	--------------

### Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2	ŽIERAVOSŤ/DRAŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
---------------	---

<b>Dátum tlače(nia)</b>	: 02.07.2021
<b>Dátum vydania/ Dátum revízie</b>	: 02.07.2021
<b>Dátum predchádzajúceho vydania</b>	: 00.00.0000
<b>Verzia</b>	: 1.0

### Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiály predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.