



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov chemický / obchodný:

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

UFI:

XQUC-JVRP-D2CT-0083

Výrobca:

Zenit, spol. s r.o.

Adresa:

Čáslav, 286 01, Pražská 162

Distribútor:

Zenit, spol. s r.o.

Adresa:

Čáslav, 286 01, Pražská 162

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia:

Parfém na bielizeň do práčky alebo sušičky. Určený pre spotrebiteľov aj odborné/priemyselné použitie.

Neodporúčané použitia:

Použitie by malo byť obmedzené na tie uvedené vyššie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodný názov:

Zenit, spol. s r.o.

Sídlo:

Čáslav, 286 01, Pražská 162

Identifikačné číslo:

44707070

Tel:

+420 327 304 890

www:

www.zenit-caslav.cz

Osoba zodpovedná za KBÚ:

msds@zenit-caslav.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): Limbová 5, Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

Klasifikácia podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Senzibilizácia kože, kategória 1, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 3, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

POZOR

UFI:

XQUC-JVRP-D2CT-0083

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice.

P302/352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P501 Zneškodnite nádobu: po dôkladnom vyprázdnení niekoľkokrát vyčistiť výplachom vody a po vyčistení je možné ju odložiť do nádob pre triedený odpad.

Doplňujúce informácie:

EUH208 Obsahuje Methylchloroisothiazolinone (a) Methylisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Názov zložky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
Hexyl-salicylát	0,045-0,45	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36-0000	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1	H400 H410 H317
Benzyl-salicylát	0,045-0,45	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 01-2119969442-31-XXXX	Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H412 H319 H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	0,045-0,45	54464-57-2 259-174-3	Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H410 H315 H317
2-terc-butylcyklohexyl acetát	0,045-0,45	88-41-5 201-828-7 01-2119963921-31-0000	Aquatic Chronic 2	H411
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	0,045-0,45	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32-XXXX	Aquatic Chronic 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H412 H315 H317
Undekan-4-olid	0,045-0,45	104-67-6 203-225-4	Aquatic Chronic 3	H412
α-Hexylcinnamaldehyd	0,0045-0,045	101-86-0 202-983-3 01-2119533092-50-0000	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1B	H400 H411 H317
(E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón	0,0045-0,045	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 01-0000016883-62-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
phenethyl salicylát	0,0045-0,045	87-22-9 201-732-5 -		
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	0,0045-0,045	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47-XXXX	Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 1</i> Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 <i>Reazómka C</i>	H400 H412 H304 H226 H315 H317
3-(5,5,6-trimethylbicyclo [2.2.1] hept-2-yl) cyklohexán-1-ol	0,0045-0,045	3407-42-9 222-294-1 -		
reakčná zmes zložená z cis- a trans-cyklohexadec-8-én-1-ónu	0,0045-0,045	3100-36-5 401-700-2 606-046-00-3 -	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Etyl-enantém	0,0045-0,045	106-30-9 203-382-9		
[3R-(3α, 3aβ, 7b, 8α)]-2,3,4,7,8,8 a-hexahydrát-3,6,8,8-tetra-metyl-1H-3a,7-metanoazulén	0,0045-0,045	469-61-4 207-418-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1	H400 H410 H304
Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu	0,0045-0,045	- 943-728-2		
α, β,2,2,3-pentametylcyklopent-3-en-1-butanol	0,0045-0,045	65113-99-7 265-453-0	Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2	H411 H319
Geraniol	0,0045-0,045	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 01-2119552430-49-XXXX	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H318 H315 H317
kumarín	0,0045-0,045	91-64-5 202-086-7 01-2119943756-26-XXXX	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1	H302 H412 H317
α-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	0,0045-0,045	1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58-XXXX	Aquatic Chronic 2 Repr. 2 Skin Sens. 1B	H411 H361 H317
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	0,0045-0,045	14901-07-6 238-969-9 01-2119937833-30-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411
[1α (E), 2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-ón	0,00045-0,0045	71048-82-3 275-156-8 01-2119535122-53-XXXX	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 1</i> Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A	H302 H400 H410 H315 H317
Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	0,0011	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 100</i> Aquatic Chronic 1 <i>M-factor: 100</i> Eye Dam. 1 <i>SCL: C ≥ 0,6%</i> Eye Irrit. 2 <i>SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1%</i> Skin Corr. 1C <i>SCL: C ≥ 0,6%</i> Skin Irrit. 2 <i>SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1%</i> Skin Sens. 1A <i>SCL: C ≥ 0,0015%</i>	H330 H310 H301 H400 H410 H318 H319 H314 H315 H317 EUH071

Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu predávať buď v špecifickej izomérovej forme, alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ uviesť na štítku, či je látka konkrétnemu izoméru alebo zmes izomérov.

Úplné znenie H-viet v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pukušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

4.1.1 Všeobecné pokyny:

V každom prípade sa vyvarovať chaotického rokovania. Pri nutnosti lekárskeho ošetrovania vždy vziať so sebou originálny obal s etiketou, prípadne bezpečnostný list. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajúce resuscitácii postihnutého a zaistíte lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajúce umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite robte nepriamu masáž srdca. Bezvedomie - uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku. Vždy je potrebné situáciu posúdiť s ohľadom na vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť postihnutého. Do zamoreného priestoru vstúpime iba vtedy, ak budeme mať primeranú ochranu (izolačný dýchací prístroj, masku s príslušným filtrom, istenie ďalším pracovníkom a pod.) POZOR! Vždy, keď sa jedná o zle vetrané priestory, je potrebné počítať s možnosťou, že priestor je zamorený! Pri manipulácii s znečisteným odevom alebo inými predmetmi je nutné sa chrániť zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami vrátane rukavíc. Prvá pomoc by nemala byť vykonávaná na mieste, kde k nehode došlo, ak je nebezpečenstvo kontaminácie záchranou.

4.1.2 Pri inhalácii:

Prerušit' expozíciu. Postihnutého vyvieť na čerstvý vzduch, udržovať v klude a v teple.

4.1.3 Pri kontakte s kožou:

Odložiť kontaminovaný odev a obuv. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 Pri kontakte s očami:

Ak sú nasadené kontaktné šošovky, opatrne ich vybrať a začať vyplachovať čistou vodou, zasiahnuté oko široko otvorené, od vnútorného kútika k vonkajšiemu a tiež pod viečkami po dobu min.15 minút. Pri pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.5 Pri požití:

Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí, alebo má krčče.

4.1.6 Ochrana poskytovateľov prvej pomoci:

Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné zaistiť predovšetkým bezpečnosť zachraňujúceho aj zachraňovaného.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne dáta k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiaci prášok, CO₂, vodná hmla.

Nehodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody - dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zásahové jednotky vystavené dymu a plynom musia byť vybavené prostriedkami pre ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzavretých priestoroch použiť izolačný dýchací prístroj. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodnou hmlou. Hasiace vodu zhromažďujte oddelene a zabráňte jej vniknutiu do vody a pôdy. Chemický ochranný oblek (EN 469).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použiť vhodný ochranný odev, znečistený odev vymeniť. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, znečisteniu odevu a obuvi. Zabezpečiť odvetranie zasiahnutého miesta. Všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach, vykázať do bezpečnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do životného prostredia, zabrániť vniknutiu do povrchových vôd a kanalizácie, podložia a pôdy. V prípade úniku do kanalizácie alebo vodného toku bezodkladne informovať jeho správcu, políciu, hasičov, prípadne odbor ŽP KÚ.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade úniku lokalizovať a pokiaľ je to možné, produkt odčerpať / mechanicky odstrániť. Zvyšky alebo menšie množstvo pozametať / nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu (univerzálny sorbent, kremelina, zemina, piesok) a umiestniť do vhodných nádob a odovzdať na likvidáciu v súlade s platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné OOPP. Používať iba v dobre vetraných priestoroch so zaisteným prívodom čerstvého vzduchu, alebo s dostatočnou ventiláciou. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyť ruky. Dodržiavať zákonné ochrany a bezpečnosti práce.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v dobre uzatvorených originálnych obaloch na suchých, chladných a dobre vetraných miestach. Skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku a odkvapkávaniu. Uchovávať oddelene od potravín, krmív a liekov.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity:

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení, sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) a prípustné expozičné limity (PEL) chemických látok v ovzduší pracovísk:

Látka	CAS	NPEL (mg/m ³) priemerný	NPEL (mg/m ³) krátkodobý	Poznámka
Žiadne dáta k dispozícii.				

Látky, pre ktoré je stanovený expozičný limit Spoločenstva:

Látka	CAS	Limitné hodnoty (mg/m ³)		Poznámka
		OEL	STEL	
Žiadne dáta k dispozícii.				

8.1.2 DNEL

Hexyl-salicylát (CAS: 6259-76-3)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	1,7
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	6,4
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/kg bw/d	885 µg/cm ²
Spotrebiteľia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0,4
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	3,2
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/kg bw/d	442,5 µg/cm ²
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,3

Benzyl-salicylát (CAS: 118-58-1)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	7,8
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	2,21
Spotrebiteľia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	1,37
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,79
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,79



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd (CAS: 103-95-7)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	1,23
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,35
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	0,22
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,13
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,13

Undekan-4-olid (CAS: 104-67-6)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	19
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	5,38
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	4,68
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	2,7
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	2,7

phenethyl salicylát (CAS: 87-22-9)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	49,3
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	14
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	8,7
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	5
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	5

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén (CAS: 5989-27-5)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	66,7
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	9,5
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	16,6
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	4,8
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	4,8

3-[5,5,6-trimethylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl] cyklohexán-1-ol (CAS: 3407-42-9)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	13,2



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokúšenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	3,75
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	3,26
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	1,88
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	1,88

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu (CAS: -)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	1,837
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,521
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	0,543
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,312
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,312

Geraniol (CAS: 106-24-1)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	161,6
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	12,5
	Krátkodobá (akútna)	systemový	mg/kg bw/d	11 800 µg/cm ²
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	47,8
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	7,5
	Krátkodobá (akútna)	systemový	mg/kg bw/d	11 800 µg/cm ²
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	13,75

kumarín (CAS: 91-64-5)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	6,78
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,79
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	1,69
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,39
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,39

α-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (CAS: 1205-17-0)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	1,2
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0,17
	Krátkodobá (akútna)	systemový	mg/kg bw/d	0,01 mg/cm ²
Spotrebitelia				



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0,29
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,083
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/kg bw/d	0,005 mg/cm ²
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,17

4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on (CAS: 14901-07-6)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	2,498
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	2,191
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0,621
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,54
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	4,383

1α (E), 2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-ón (CAS: 71048-82-3)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	1,5
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	2,1
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/kg bw/d	116 µg/cm ²
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0,43
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	1,25
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/kg bw/d	69 µg/cm ²
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,25

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-ónu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	-
		lokálny	mg/m ³	0,02
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	-
		lokálny	mg/m ³	0,02
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,09

PNEC

Hexyl-salicylát (CAS: 6259-76-3)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	mg/L	0
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	mg/L	0,004
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg sediment dw	0,272
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	mg/L	0
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	0,027



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	10
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,054

Benzyl-salicylát (CAS: 118-58-1)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	mg/L	0,001
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	mg/L	0,01
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	0,583
	Morské	PNEC voda, mor.	mg/L	0
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,058
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	10
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	1,41
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC oral.	mg/kg food	52,7

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd (CAS: 103-95-7)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	8,8
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	µg/L	14
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	1,02
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	0,88
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,102
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	1
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,199
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC oral.	mg/kg food	2

Undekan-4-olid (CAS: 104-67-6)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	84
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	µg/L	58,5
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	5,341
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	8,4
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,534
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	80
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	1,019
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC oral.	mg/kg food	66,7

(E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón (CAS: 34902-57-3)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	2,7
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	21
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	0,27
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	4,2
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	10



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	5,44
------------------------------------	------	-----------	---------------	------

phenethyl salicylát (CAS: 87-22-9)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	4,91
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	µg/L	49,1
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	2,97
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	0,491
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,297
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,59

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén (CAS: 5989-27-5)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	14
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	3,85
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	1,4
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,385
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	1,8
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,763
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC oral.	mg/kg food	133

3-(5,5,6-trimethylbicyclo [2.2.1] hept-2-yl) cyklohexán-1-ol (CAS: 3407-42-9)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	2,96
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	µg/L	25,9
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	0,0725
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	0,296
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,00725
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	0,1
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,0128

Etyl-enantém (CAS: 106-30-9)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	mg/L	0
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	mg/L	0,004
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	0,029
	Morské	PNEC voda, mor.	mg/L	0
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,003
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čov	mg/L	10
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,006

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu (CAS: -)

Zložka životného prostredia		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	µg/L	7,5



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	µg/L	75
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	0,226
	Morské	PNEC voda, mor.	µg/L	0,75
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	mg/kg sediment dw	0,023
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čOV	mg/L	10
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	mg/kg soil dw	0,041

Geraniol (CAS: 106-24-1)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	0,011
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	0,108
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	0,115
	Morské	PNEC voda, mor.	0,001
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	0,011
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čOV	0,7
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	0,017

kumarín (CAS: 91-64-5)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	19
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	14,2
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	0,15
	Morské	PNEC voda, mor.	1,9
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	0,015
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čOV	6,4
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	0,018
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC oral.	30,7

α-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (CAS: 1205-17-0)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	0,005
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	0,053
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	0,057
	Morské	PNEC voda, mor.	0,001
	Morský sediment	PNEC sed., mor.	0,006
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC čOV	10
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC pôda	0,008

4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on (CAS: 14901-07-6)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	0,001
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	0,015
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	22,451
	Morské	PNEC voda, mor.	0



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	22,451
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čOV}	mg/L	0,043
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	10,466

[1α (E), 2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-ón (CAS: 71048-82-3)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	7,4
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg sediment dw	0,958
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L	0,74
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	0,0958
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čOV}	mg/L	2,41
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	0,187

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	3,39
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	3,39
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg sediment dw	0,027
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L	3,39
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	0,027
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čOV}	mg/L	0,23
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	0,01

DNEL a PNEC hodnoty pre ostatné zložky zmesi neboli stanovené.

8.1.3 Biologické medzné hodnoty (Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z.)

Látka	CAS	Faktor	Limitná hodnota
Žiadne dáta k dispozícii.			

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Technické opatrenia

Technické opatrenia a vhodné pracovné postupy majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Dodržiavať bežné zásady hygieny. Pri práci nejeseť, nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade prekročenia expozičných limitov, pri tvorbe prachu, hmy, aerosólov, použite masku s vhodným filtrom (typ ABEK - EN 14387 - protiplynovej a kombinované filtre; typ P - EN 143 - filtre proti časticiam; typ FFP3 / FFP2 - EN 149+A1- polmasky proti časticiam; EN 142 - ústenky).

Ochrany rúk:

Ochranné pracovné rukavice (EN 374). Dodržiavať presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Poškodené rukavice vymeniť.

Ochrany očí / tváre:

Ochranné okuliare s bočnými krytmi alebo štít (EN 166); ochrana očí a tváre pre pracovné použitie (EN ISO 16321).

Ochrany kože:

Pracovný odev (EN ISO 13688) a obuv (EN ISO 20347 a ISO 20345). Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám (EN 14605+A1). Ochranný odev proti chemikáliám (EN 14325).

8.2.3 Tepelná nebezpečnosť:

Žiadne dáta k dispozícii.

8.2.4 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zamedziť zbytočným únikom do životného prostredia.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Hodnota	Metóda	Poznámka
Skupenstvo:	Kvapalina		
Farba:	Bezfarebná		
Zápach:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Prahová hodnota zápachu:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Hodnota pH:	5 - 6 (100%)		
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu (°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Teplota vzplanutia (°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Rýchlosť odparovania:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Horľavosť (plyny, kvapaliny a tuhé látky):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Dolná a horná medza výbušnosti:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Tlak pár (20°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Tlak pár (50°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Relatívna hustota pár:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Hustota a/alebo relatívna hustota (g/cm ³ , 20°C):	1		
Rozpustnosť (20°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Teplota samovznietenia:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Teplota rozkladu:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Kinematická viskozita (40°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Index lomu (20°C):	Žiadne dáta k dispozícii.		
Oxidačné vlastnosti:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Výbušné vlastnosti:	Žiadne dáta k dispozícii.		
Vlastnosti častíc:	Žiadne dáta k dispozícii.		

9.2 Iné informácie

Obsah VOC (%):	Žiadne dáta k dispozícii.
Obsah sušiny:	Žiadne dáta k dispozícii.
Doplňujúce informácie:	Žiadne dáta k dispozícii.

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výrobok nemá fyzikálne nebezpečenstvo.

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Žiadne dáta k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepredpokladá sa za správnych podmienok použitia.

10.2 Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Dodržať podmienky zaobchádzania a skladovania uvedené v oddiele 7.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Jednotlivých zložiek:

Hexyl-salicylát (CAS: 6259-76-3)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	oral	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	kategória 2 (dráždivé) na základe kritérií GHS	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, kľúčová štúdia	kategória 1A (indikácia významného potenciálu senzibilizácie kože) na základe kritérií GHS	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	46.9 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	potkan
OECD 412, kľúčová štúdia	249 mg/m ³ air, NOAEC	inhal	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, kľúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočná sonda	myš

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 415, preukazná štúdie	180 mg/kg bw/day, NOAEL 180 mg/kg bw/day, NOAEL 180 mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Benzyl-salicylát (CAS: 118-58-1)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	3 339 mg/kg bw 3 031 mg/kg bw	orálne: žalúdočná sonda	potkan
klúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 437, klúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	oko	other:

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, preukazná štúdie	nedráždivý	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, klúčová štúdia	senzibilizujúci	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 408, klúčová štúdia	177 mg/kg bw/day, NOAEL 177 mg/kg bw/day	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, podporná štúdia	negatívny	orálne: žalúdočná sonda	myš

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
-----------	----------	------------------	----------------------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

OECD 421, kľúčová štúdia	158 mg/kg bw/day, NOAEL 158 mg/kg bw/day, NOAEL 158 mg/kg bw/day, NOAEL 158 mg/kg bw/day, NOAEL 158 mg/kg bw/day 158 mg/kg bw/day 158 mg/kg bw/day	orálne: krmivo	potkan
--------------------------	--	----------------	--------

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd (CAS: 103-95-7)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	> 2 000 - < 5 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	nedráždivý	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
preukazná štúdia	kategória 2	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, kľúčová štúdia	kategória 1B (indikácia potenciálu senzibilizácie kože) na základe kritérií GHS	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 408, preukazná štúdia	30 mg/kg bw/day, NOAEL > 120 mg/kg bw/day, NOAEL 120 mg/kg bw/day	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
-----------	----------	------------------	----------------------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

OECD 476, kľúčová štúdia	negatívny	In vitro	bunky myšieho lymfómu L5178Y
--------------------------	-----------	----------	------------------------------

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 415, kľúčová štúdia	25 mg/kg bw/day, NOAEL 25 mg/kg bw/day, NOAEL 75 mg/kg bw/day, NOAEL 75 mg/kg bw/day, NOAEL 25 mg/kg bw/day	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Undekan-4-olid (CAS: 104-67-6)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 420, preukazná štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, preukazná štúdia	GHS kritériá neboli splnené	dermal	morča

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 407, kľúčová štúdia	1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day, NOEL	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 451, kľúčová štúdia	525 mg/kg bw/day, NOAEL 262 mg/kg bw/day, LOAEL	orálne: žalúdočná sonda	myš

Mutagenita pre zárodočné bunky



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokúšenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	negatívny negatívny	In vitro	

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 422, klúčová štúdia	1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

(E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón (CAS: 34902-57-3)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 423, preukazná štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50 ≥ 2 000 mg/kg bw, LD0	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, preukazná štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50 ≥ 2 000 mg/kg bw, LD0	dermal	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 408, klúčová štúdia	≥ 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 415, kľúčová štúdia	>= 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL >= 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

phenethyl salicylát (CAS: 87-22-9)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 423, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	oral	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, preukazná štúdie	nedráždi	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	kategória 2	dermal	morča

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	kategória 1 (senzibilizácia pokožky) na základe kritérií GHS	dermal	morča

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 471, kľúčová štúdia	negatívny	In vitro	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and TA 102

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
-----------	----------	------------------	----------------------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokúšenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Žiadne dáta k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén (CAS: 5989-27-5)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 423, kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, preukazná štúdie	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	nedráždivý	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	nedráždivý	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, kľúčová štúdia	kategória 1	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 407, kľúčová štúdia	825 mg/kg bw/day, NOAEL 1 650 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 451, kľúčová štúdia	$\geq 75 - \leq 150$ mg/kg bw/day, NOAEL $\geq 300 - \leq 600$ mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
-----------	----------	------------------	----------------------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

preukazná štúdie	500 mg/kg bw/day, NOEL	orálne: žalúdočná sonda	myš
------------------	------------------------	----------------------------	-----

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

3-(5,5,6-trimethylbicyclo [2.2.1] hept-2-yl) cyklohexán-1-ol (CAS: 3407-42-9)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 423, kľúčová štúdia	5 000 mg/kg bw, LD50	oral	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	kategórie 2 (dráždivý pre oči) na základe kritérií GHS	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	nedráždi	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
preukazná štúdie	nesenzibilizujúce	dermal	other: Guinea Pig and Human

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 407, kľúčová štúdia	1 125 mg/kg bw/day, NOEL	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 471, kľúčová štúdia	negatívny	In vitro	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and TA 102

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	1 125 mg/kg bw/day, NOEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokúšenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Etyl-enantém (CAS: 106-30-9)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
preukazná štúdia	20 547.3 mg/kg bw, LD50	oral	
preukazná štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 439, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	dermal	ľudský model kože

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
preukazná štúdia	GHS kritériá neboli splnené kategória 1B (indikácia potenciálu senzibilizácie kože) na základe kritérií GHS GHS kritériá neboli splnené	dermal	

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	$\geq 1\ 097.3$ mg/kg bw/day, NOAEL	oral	

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 476, kľúčová štúdia	negatívny	In vitro	Chinese hamster lung fibroblasts (V79)

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	$\geq 1\ 000$ mg/kg bw/day, NOAEL $\geq 1\ 000$ mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu (CAS: -) Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	3 900 mg/kg bw	oral	potkan
klúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	neklasifikované	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
preukazná štúdia	kategória 2 (dráždivý)	dermal	morča

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, klúčová štúdia	senzibilizujúci	dermal	morča

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 407, klúčová štúdia	150 mg/kg bw/day, NOAEL 15 mg/kg bw/day, NOEL	oral	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Geraniol (CAS: 106-24-1)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	3 600 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
klúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, klúčová štúdia	kategórie 1 (nezvratné účinky na oči) na základe kritérií GHS	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, klúčová štúdia	dráždivý	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, klúčová štúdia	senzibilizujúci	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	> 10 000 ppm, NOEL > 550 mg/kg bw/day, NOEL	oral	potkan
klúčová štúdia	300 mg/kg bw/day, NOAEL	dermal	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 451, neuvedené	2 000 ppm, NOAEL 100 mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: krmivo	potkan

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, klúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočná sonda	myš

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 421, klúčová štúdia	300 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day, NOAEL	dermal	potkan

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

kumarín (CAS: 91-64-5)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	293 mg/kg bw, LD50	oral	potkan
klúčová štúdia	293 mg/kg bw, LD50	dermal	potkan
klúčová štúdia	293, LC50	oral	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	nedráždivý	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	nedráždivý	dermal	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	senzibilizujúci	dermal	

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 453, klúčová štúdia	42 mg/kg bw/day, NOEL 50 mg/kg bw/day, NOEL	oral	potkan
OECD 453, klúčová štúdia	other: 42, NOEL other: 50, NOEL	inhal	potkan
OECD 453, klúčová štúdia	42 mg/kg bw/day, NOEL 50 mg/kg bw/day, NOEL	dermal	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	> 100 mg/kg bw/day, T25	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, klúčová štúdia	negatívny	oral	myš

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 416, klúčová štúdia	other: > 0.25, NOEC other: > 0.25, NOEC	oral	myš

Aspiračná nebezpečnosť



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokúšenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

α -metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (CAS: 1205-17-0)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	3 561 mg/kg bw, LD50 3 362 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, kľúčová štúdia	kategória 1B (indikácia potenciálu senzibilizácie kože) na základe kritérií GHS	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 422, kľúčová štúdia	100 mg/kg bw/day, NOAEL 750 mg/kg bw/day, NOAEL 100 mg/kg bw/day, NOAEL 100 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day	oral	potkan
OECD 411, kľúčová štúdia	50 mg/kg bw/day, NOAEL > 300 mg/kg bw/day, NOAEL	dermal	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, kľúčová štúdia	negatívny	intraperitoneáln e	myš

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
-----------	----------	------------------	----------------------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokúšenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

OECD 422, kľúčová štúdia	750 mg/kg bw/day, NOAEL 100 mg/kg bw/day, NOAEL 100 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day, NOAEL 100 mg/kg bw/day 300 mg/kg bw/day	orálne: žalúdočná sonda	potkan
--------------------------	--	----------------------------	--------

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on (CAS: 14901-07-6)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	4 590 mg/kg bw, LD50	oral	potkan
kľúčová štúdia	> 2 000 - 7 000 mg/kg bw, LD50	dermal	myš
kľúčová štúdia	538.488 ppm, LC50	inhal	myš

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	nedráždivý	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	mierne dráždivé	dermal	človek

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	other: sensitizing but not high enough to qualify the chemical as a skin sensitizer	dermal	morča

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	other: 387.683, LOEL	oral	potkan
kľúčová štúdia	other: 124.284, LOEL	inhal	potkan

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	129.019 mg/kg bw/day, LOEL	oral	other:

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

[1 α (E), 2 β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-ón (CAS: 71048-82-3)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, klúčová štúdia	1 400 mg/kg bw, LD50 1 850 mg/kg bw, LD50 1 625 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	myš

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 438, klúčová štúdia	nedráždi	oko	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 439, klúčová štúdia	other: Skin irritant	dermal	ľudský model kože

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 429, klúčová štúdia	other: Skin sensitiser 1A in accordance with EU CLP (EC No. 1272/2008 and its amendments)	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	30 mg/kg bw/day, NOAEL 30 mg/kg bw/day	oral	

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, klúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočná sonda	myš

Reprodukčná toxicita



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	85 mg/kg bw/day, NOAEL 85 mg/kg bw/day, NOAEL >= 340 mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Akútna toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, klúčová štúdia	66 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, klúčová štúdia	> 141 mg/kg bw, Limit test > 1 008 mg/kg bw, LD50	dermal	potkan
OECD 403, klúčová štúdia	0.171 mg/L air (analytical) 1.23 mg/L air (analytical)	vdýchnutie: aerosól	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	kategória 1 (nezvratné účinky na oči) na základe kritérií GHS	oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, klúčová štúdia	žieravina	dermal	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	kategória 1A (indikácia významného potenciálu senzibilizácie kože) na základe kritérií GHS	dermal	myš

STOT – jednorazová expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 409, klúčová štúdia	22 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	pes
OECD 413, klúčová štúdia	0.34 mg/m ³ air (analytical), NOAEL 1.15 mg/m ³ air (analytical), LOAEL	inhal	potkan
klúčová štúdia	2.625 mg/kg bw/day, NOAEL 0.105 mg/kg bw/day, NOAEL 0.525 mg/kg bw/day, LOAEL none observed, NOAEL	dermal	potkan



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pukušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Karcinogenita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 453, kľúčová štúdia	300 ppm, NOEL 30 ppm, NOEL	orálne: pitná voda	potkan

Mutagenita pre zárodočné bunky

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Reprodukčná toxicita

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 416, kľúčová štúdia	30 ppm, NOAEL 30 ppm, NOAEL 300 ppm, NOAEL 300 ppm, NOEL 300 ppm, NOAEL	orálne: pitná voda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Zmes:

Akútna toxicita:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Vážne poškodenie/podráždenie očí:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Poleptanie kože / podráždenie kože:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
STOT – jednorazová expozícia:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
STOT - opakovaná expozícia:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Karcinogenita:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Reprodukčná toxicita:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

Iné informácie

Žiadne dáta k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Hexyl-salicylát (CAS: 6259-76-3)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	0.95 mg/L, LC0 / 96 h 1.9 mg/L, LC100 / 96 h 1.34 mg/L, other: / 96 h	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	0.543 mg/L, EC50 / 24 h 0.14 mg/L, NOEC / 24 h 0.31 mg/L, LOEC / 24 h 0.357 mg/L, EC50 / 48 h 0.14 mg/L, NOEC / 48 h 0.31 mg/L, LOEC / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	0.61 mg/L, EC50 / 72 h 0.19 mg/L, EC0 / 72 h 0.15 mg/L, NOEC / 72 h 0.28 mg/L, EC50 / 72 h 0.2 mg/L, EC0 / 72 h 0.15 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	
log Kow / log Pow		5.5 @ 30 °C, log Kow	

Benzyl-salicylát (CAS: 118-58-1)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	0.8 mg/L, LC0 / 96 h 1.35 mg/L, LC100 / 96 h 1.03 mg/L, LC50 / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	1.21 mg/L, EC50 / 24 h 1.16 mg/L, EC50 / 48 h 4.34 mg/L, LC50 / 24 h 2.25 mg/L, LC50 / 48 h 0.894 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.691 mg/L, EC50 / 72 h 0.502 mg/L, NOEC / 72 h 1.29 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	
Bioakumulácia		311 L/kg ww	
log Kow / log Pow		4, log Kow	

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd (CAS: 103-95-7)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby		1.42 mg/L, LC50 / 96 h 2.49 mg/L, LC50 / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	1.4 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	4.3 mg/L, EC50 / 72 h 2.7 mg/L, EC50 / 72 h 2.7 mg/L, EC50 / 72 h 0.72 mg/L, NOEC / 72 h 0.72 mg/L, NOEC / 72 h 0.72 mg/L, NOEC / 72 h 2.6 mg/L, EC10 / 72 h 2.1 mg/L, EC10 / 72 h 1.5 mg/L, EC10 / 72 h 3.8 mg/L, EC50 / 96 h 2.7 mg/L, EC50 / 96 h 2.7 mg/L, EC50 / 96 h 0.7 mg/L, NOEC / 96 h 0.2 mg/L, NOEC / 96 h 0.7 mg/L, NOEC / 96 h 2.4 mg/L, EC10 / 96 h 1.3 mg/L, EC10 / 96 h 1.5 mg/L, EC10 / 96 h	OECD 201
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	
Bioakumulácia		102 L/kg ww	
log Kow / log Pow		3.4 @ 35 °C, log Kow	

Undekan-4-olid (CAS: 104-67-6)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	no data	5.5 mg/L, LC50 / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	2 mg/L, other: / 48 h 8 mg/L, other: / 48 h 4 mg/L, EC50 / 48 h 5.853 mg/L, EC50 / 48 h	
Akútna toxicita pre riasy	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	7.218 mg/L, EC50 / 72 h 1.669 mg/L, EC10 / 72 h 8.022 mg/L, EC50 / 48 h 4.511 mg/L, EC10 / 48 h 3.33 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 201
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	
Bioakumulácia		101.8 L/kg ww	
log Kow / log Pow		3.6 @ 25 °C, log Kow	

(E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón (CAS: 34902-57-3)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby		>= 0.11 mg/L, LC0 / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	>= 0.6 mg/L, NOEC / 48 h > 0.6 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	0.2 mg/L, EC10 / 72 h 0.4 mg/L, EC50 / 72 h 0.421 mg/L, EC10 / 72 h > 0.47 mg/L, EC50 / 72 h 0.26 mg/L, NOEC / 72 h 0.37 mg/L, LOEC / 72 h	

phenethyl salicylát (CAS: 87-22-9)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
----------	----------------------	----------	-----------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Akútna toxicita pre ryby		Žiadne dáta k dispozícii.	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	6.4 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	13.4 mg/L, other: / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Lahko biologicky odbúrateľný (100%)	
log Kow / log Pow		4,59999990463257, log Kow	

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén (CAS: 5989-27-5)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	other: <i>Danio rerio</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> , <i>Lepomis macrochirus</i> , <i>Pimephales promelas</i> , <i>Oryzias latipes</i> , <i>Leuciscus idus</i>	0.46 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	0.307 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.32 mg/L, EC50 / 72 h 0.214 mg/L, EC50 / 72 h 0.174 mg/L, EC10 / 72 h 0.149 mg/L, EC10 / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Lahko biologicky odbúrateľný (100%)	
Bioakumulácia		690.1 L/kg ww	
log Kow / log Pow		4.38 @ 25 °C, log Kow	

3-(5,5,6-trimethylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl) cyklohexán-1-ol (CAS: 3407-42-9)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	11.3 mg/L, LC0 / 96 h 17.6 mg/L, LC50 / 96 h 26.2 mg/L, LC100 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	2.59 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	47 mg/L, other: / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Za testovacích podmienok sa nepozorovala žiadna biodegradácia (100 %)	
Bioakumulácia		1 985 L/kg ww	
log Kow / log Pow		4.64 @ 25 °C, log Kow	

Etyl-enantém (CAS: 106-30-9)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	> 1.01 mg/L, LC50 / 96 h 1.01 mg/L, LC0 / 96 h > 1.01 mg/L, LC100 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	>= 24 mg/L, EC0 / 24 h >= 26.3 mg/L, EC0 / 48 h	OECD 202



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Akútna toxicita pre riasy	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.101 mg/L, NOEC / 72 h 0.138 mg/L, LOEC / 72 h 0.182 mg/L, EC10 / 72 h 0.251 mg/L, EC20 / 72 h 0.44 mg/L, EC50 / 72 h 0.101 mg/L, NOEC / 72 h 0.138 mg/L, LOEC / 72 h 0.103 mg/L, EC10 / 72 h 0.133 mg/L, EC20 / 72 h 0.202 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	
log Kow / log Pow		3.98 @ 20 °C, log Kow	

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu (CAS: -)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	10 mg/L, LOEC / 96 h 5.6 mg/L, LC0 / 96 h 7.5 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	12 mg/L, EC0 / 24 h 45 mg/L, EC100 / 24 h 23.2 mg/L, EC50 / 24 h 12.4 mg/L, EC0 / 48 h 40.3 mg/L, EC100 / 48 h 22.4 mg/L, EC50 / 48 h	
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	28 mg/L, EC50 / 72 h 31, EC50 / 72 h 10 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Nie je biologicky odbúrateľný (100%)	
log Kow / log Pow		2.7 @ 25 °C, log Kow	

Geraniol (CAS: 106-24-1)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	10 mg/L, NOEC / 96 h 10 mg/L, LC0 / 96 h ca. 22 mg/L, LC50 / 96 h 46.4 mg/L, LC100 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	4 mg/L, EC0 / 48 h 10.8 mg/L, EC50 / 48 h 41.9 mg/L, EC100 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	1 mg/L, NOEC / 72 h 3.77 mg/L, EC10 / 72 h 13.1 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
log Kow / log Pow		2.6 @ 25 °C, log Kow	

kumarín (CAS: 91-64-5)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby		2.94 mg/L, LC50 / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia sp.</i>	8.012 mg/L, EC50 / 48 h	
Akútna toxicita pre riasy		1.452 mg/L, EC50 / 96 h 0.431 mg/L, NOEC / 72 h	
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

log Kow / log Pow		1.39 @ 25 °C, log Kow	
-------------------	--	-----------------------	--

α-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (CAS: 1205-17-0)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	5.3 mg/L, LC50 / 96 h 4.5 mg/L, LOEC / 96 h 2.4 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	5.3 mg/L, EC0 / 24 h 17 mg/L, EC50 / 24 h 54 mg/L, EC100 / 24 h 2.9 mg/L, EC0 / 48 h 8.3 mg/L, EC50 / 48 h 24 mg/L, EC100 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	28 mg/L, EC50 / 72 h 14 mg/L, EC50 / 72 h 6.25 mg/L, NOEC / 72 h 6.25 mg/L, NOEC / 72 h 12.5 mg/L, LOEC / 72 h 12.5 mg/L, LOEC / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný, ale nedosahuje 10-dňového okna (100 %)	
log Kow / log Pow		2.4 @ 25 °C, log Kow	

4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on (CAS: 14901-07-6)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oryzias latipes</i>	2.572 mg/L, LC50 / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	1.641 mg/L, EC50 / 48 h	
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	3.223 mg/L, EC50 / 72 h	
Biotická degradácia		Ľahko biologicky odbúrateľný (100%)	
Bioakumulácia		159	
log Kow / log Pow		1.903 @ 27 °C, log Kow	

1[α (E), 2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-ón (CAS: 71048-82-3)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oryzias latipes</i>	0.97 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce		Žiadne dáta k dispozícii.	
Akútna toxicita pre riasy	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	4.54 mg/L, EC50 / 72 h 2.45 mg/L, EC10 / 72 h 2.47 mg/L, EC50 / 72 h 1.01 mg/L, EC10 / 72 h 0.883 mg/L, NOEC / 72 h 0.38 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Biotická degradácia		Nie je biologicky odbúrateľný (100%)	
Bioakumulácia		58.3 L/kg ww	
log Kow / log Pow		4.2 @ 35 °C, log Kow	

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	0.28 mg/L, LC50 / 96 h 0.22 mg/L, NOEC / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)	0.282 mg/L, LC50 / 96 h	
Akútna toxicita pre riasy	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	10.7 µg/L, EC50 / 24 h 18.1 µg/L, EC50 / 48 h 27.3 µg/L, EC50 / 72 h 35.7 µg/L, EC50 / 96 h 45.6 µg/L, EC50 / 120 h	OECD 201

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú žiadne dáta k dispozícii.

Biotická degradácia: Hodnota biologickej rozložiteľnosti zložky je uvedená v odd. 12.1

12.3 Bioakumulačný potenciál

Pre produkt nie sú žiadne dáta k dispozícii.

log Kow / log Pow: Hodnota rozdeľovacieho koeficientu zložky je uvedená v odd. 12.1

Bioakumulácia: Hodnota bioakumulačného faktora zložky je uvedená v odd. 12.1

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne dáta k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne dáta k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Kat. č. odpadu zmesi:

Žiadne dáta k dispozícii.

13.1.2 Katalógové číslo odpadu z obalu:

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.1.3 Odporúčaný postup odstraňovania odpadu zmesi:

Zvyšky zmesi zhromažďovať v označených obaloch a odovzdať na likvidáciu osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Vhodný spôsob likvidácie: spálenie v spaľovni nebezpečných odpadov. Pokiaľ je to možné, výrobok regenerujte.

13.1.4 Odporúčaný postup odstraňovania odpadových obalov znečistených zmesou:

Prázdne obaly musia pôvodca odpadu zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou o odpadoch. Po dokonalom vyčistení je možné obal použiť ako druhotnú surovinu pre rovnaký účel. Doporučený spôsob likvidácie recyklácie, spálenie v spaľovni nebezpečných odpadov alebo uloženie na skládku nebezpečného odpadu.

13.1.5 Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi:

Žiadne dáta k dispozícii.

13.1.6 Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie:

Zabezpečiť proti poveternostným vplyvom. Zamedziť úniku odpadu do vody / pôdy / kanalizácie. V prípade úniku informujte príslušné orgány.

13.1.7 Zvláštne opatrenia pri nakladaní s odpadmi:

Likvidovať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Typ prepravy	Cestná preprava ADR / RID	Námorná preprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

14.2	Správne expedičné označenie OSN			
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
	Identifikačné číslo nebezpečnosti	-	-	-
	Bezpečnostné značky			
14.4	Obalová skupina			

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadne dáta k dispozícii.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne dáta k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuvádza sa.

Iné informácie:

Typ prepravy	Cestná preprava ADR / RID	Námorná preprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
Obmedzené množstvá:			
Vyňaté množstvá:			
Prepravná kategória:		-	-
Kód obmedzenia pre tunely:		-	-
Segregačná skupina:	-		-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre Zmes: v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

všetko v platnom znení a vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh...

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia...

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch...

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší...

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách...

Zákon č. 56/2012 Z. z., o cestnej doprave

Zákon č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií...

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci...

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí,...

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

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Nariadenie (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Nariadenie (ES) č. 2019/1009, o hnojivách

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Kompletné znenie všetkých klasifikácií a tried nebezpečnosti uvedených v ODDIELE 3:

Trieda nebezpečnosti:

Acute Tox. 2 - Akútna toxicita, kategória 2

Acute Tox. 3 - Akútna toxicita, kategória 3

Acute Tox. 4 - Akútna toxicita, kategória 4



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové

pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1

Dátum vydania: 06.05.2024

Dátum revízie:

H-vety:

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne, kategória 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické, kategória 1
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 2
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 3
Asp. Tox. 1 - Nebezpečný pri vdýchnutí, kategória 1
Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2 - Podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3 - Horľavé kvapaliny, kategória 3
Repr. 2 - Toxicita pre reprodukciu, kategória 2
Skin Corr. 1C - Poleptanie kože, kategória 1C
Skin Irrit. 2 - Dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória 1
Skin Sens. 1A - Senzibilizácia kože, kategória 1A
Skin Sens. 1B - Senzibilizácia kože, kategória 1B
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte konkrétny účinok, ak je známy ><uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky

ADR	Európska dohoda o preprave nebezpečného tovaru po ceste
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Odvođená úroveň expozície bez účinku (derived no-effect level)
EC50	Účinná koncentrácia pre 50% (effect concentration for 50%)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
ICAO	Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná dohoda o námornej preprave nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50% (lethal concentration for 50%)
LD50	Smrteľná dávka pre 50% (lethal dose for 50%)
LOAEL	Najmenšia koncentrácia pozorovateľného účinku (lowest observable adverse effect level)
LOEC	Najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku (lowest observable effect concentration)
LOEL	Najnižšia dávka s pozorovaným účinkom (lowest observable effect level)
NOAEC	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku koncentrácie (no observable adverse effect concentration)
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku zaťaženia (no observable adverse effect level)
NOEC	Hladina bez pozorovaného účinku koncentrácie (no observable effect concentration)
NOEL	Dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku (no observable effect level)
NPK-P	Najvyššia prípustná koncentrácia na pracovisku
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozície na pracovisku- 8 hod./smena)
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PEL	Prípustný expozičný limit
PNEC	Očakávaná koncentrácia bez účinku (predicted no-effect concentration)
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Špecifické koncentračné limity
STEL	Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozícia - odpovedá asi 15 min.)
VOC	Organické prchavé zlúčeniny



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Laguna parfum na bielizeň čokoládové pokušenie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Verzia: 1.1
Dátum vydania: 06.05.2024
Dátum revízie:

vPvB Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK Nemecké triedy ohrozenia vody (Wassergefährdungsklassen)
TRGS Nemecká norma pre skladovanie nebezpečných látok (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii KBÚ:

Táto verzia je prvým vydaním KBÚ a je v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP).

Pre tvorbu KBÚ boli použité nasledujúce materiály: informácie od výrobcu, databáza CASEC.

Klasifikácia bola vykonaná výpočtovou metódou.

Pokyny pre školenie

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami. Ďalej musí byť oboznámení so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v KBÚ.

Doplňujúce informácie

Vyššie uvedené informácie opisujú podmienky pre bezpečné nakladanie s výrobkom a zodpovedajú súčasným znalostiam výrobcu, slúži ako pokyny pre školenie osôb s výrobkom manipulujúcich.

Výrobca nesie záruku za vyššie popísané vlastnosti výrobku pri odporúčanom spôsobe použitia.

Užívateľ nesie zodpovednosť za určenie vhodnosti výrobku pre špecifické účely a prispôbenie bezpečnostných opatrení pokiaľ je toto použitie v rozpore s odporúčaním výrobcu.