

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL
Ďalšie spôsoby identifikácie:
Nerelevantné
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie: Prísada pre čistenie
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Persán, S.A.
C/Pino Albar, nº2
41016 Sevilla - Sevilla - Spain
Telefónne číslo: +34 954 99 83 50 - Fax: +34 954 99 83 89
info@persan.es
www.persan.es
- 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

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečenstvo pre životné prostredie vo vode, Kategória 3, H412
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Výstražné upozornenia:
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
P273: Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501: Odstráňte obsah/nádobu podľa platnej legislatívy o manipulácii s reziduálnymi stopami
Dodatočná informácia:
EUH208: Obsahuje BENZISOTHAZOLINONE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, ISOPENTYRONE, TETRAHYDROLINALOOL. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušajúcich endokrinný systém.

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH **

- 3.1 Látky:**
Neaplikovateľné
- 3.2 Zmesi:**
Chemický popis: Zmes látok
Zložky:
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH ** (pokračuje)

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácie	Konzentrácia
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Neaplikovateľné REACH: Neaplikovateľné	Hexyl cinnam-aldehyde⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	<1 %
CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3 Index: Neaplikovateľné REACH: Neaplikovateľné	ISOPENTYRONE⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	<1 %
CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Pozor	<1 %
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán⁽¹⁾ ATP ATP01 Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Pozor	<1 %
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119454788-21-XXXX	TETRAHYDROLINALOOL⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	<1 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119453995-23-XXXX	CITRONELLOL⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	<1 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: Neaplikovateľné	BENZISOTHIAZOLINONE⁽¹⁾ ATP CLP00 Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečenstvo	<1 %
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanol⁽²⁾ ATP CLP00 Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Nebezpečenstvo	<1 %
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: 605-041-00-3 REACH: 01-2119907954-30-XXXX	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Repr. 1B: H360Fd; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečenstvo	<0,2 %

⁽¹⁾ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

⁽²⁾ Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

Iné informácie:

Identifikácia	Špecifický koncentračný limit
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

Odhad akútnej toxicity pre látky zahrnuté v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 alebo určené podľa prílohy I k uvedenému nariadeniu:

Identifikácia	Akútna toxicita	Druh
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	LD50 orálne 2000 mg/kg LD50 kožné Nerelevantné LC50 inhalácia Nerelevantné	Potkan
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orálne 500 mg/kg LD50 kožné Nerelevantné LC50 inhalácia Nerelevantné	Potkan
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orálne 100 mg/kg LD50 kožné 300 mg/kg LC50 inhalácia Nerelevantné	

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyvieť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Tento výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou, avšak pri styku s pokožkou sa odporúča odstrániť zasiahnutý odev a obuv, opláchnuť zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchovať studenou vodou a umyť neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. Čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc spolu s KBÚ pre tento výrobok.

Požítím/vdýchnutím:

Nevyvolávajte vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok je za bežného skladovania, manipulácie a použitia nehorľavý. V prípade požiaru, ktorý je výsledkom nesprávnej manipulácie, skladovania alebo používania, použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (ABC prášok) v súlade s predpismi požiarnej ochrany.

Nevhodné hasiace prostriedky:

NEODPORÚČA SA hasiť vodou.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarne deky, prenosná lekárnica prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál:

Izolujte praskliny, ak toto nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Predovšetkým zabráňte tvorbe horľavých zmesí výparov a vzduchu, a to buď vetraním alebo aplikáciou inertných činiteľov. Odstráňte všetky zdroje požiaru. Minimalizujte vznik elektrostatického náboja prepojením všetkých vodivých povrchov, na ktorých sa môže tvoriť statická elektrina a zároveň uzemnite toto prepojenie.

Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Pozrite bod 8.

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ (pokračuje)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V žiadnom prípade nevypúšťajte výrobok do vodného prostredia. Absorbované látky dostatočne uzatvorte v hermetických nádobách. V prípade, že je pôsobeniu vystavená všeobecná verejnosť alebo životné prostredie, okamžite o tom upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Udržujte čistotu a poriadok, likvidujte výrobok bezpečnými metódami (pozrite časť 6).

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Zabráňte vyparovaniu výrobkov, ktoré obsahujú horľavé látky, pretože sa môžu tvoriť horľavé zmesi výparov a vzduchu v blízkosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry, ...) a manipulujte s výrobkom pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Vzhľadom na nebezpečenstvo tohto výrobku pre životné prostredie sa odporúča, aby sa s ním manipulovalo v oblasti, ktorá má kontrolné kontaminačné bariéry pre prípad úniku výrobku a v blízkosti sa nachádza absorpčný materiál.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility:

A.- Špecifických požiadaviek na skladovanie

Skladovať v chladnom, suchom a vetranom priestore

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Zbierka zákonov č. 471/2011, 82/2015, 33/2018:

Identifikácia	Hraničné hodnoty prostredia		
metanol ⁽¹⁾ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NPEL (priemerný)	200 ppm	260 mg/m ³
	NPEL (hraničný)		

⁽¹⁾ Koža

NULL:

Biologická medzná hodnota - BMH (Zbierka zákonov č. 471/2011, 82/2015, 33/2018)

Identifikácia	NULL	NULL	NULL
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	30 mg/L	Metanol (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách: koniec pracovnej zmeny

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

DNEL (Pracovníkov):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
ISOPENTYRONE CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	28,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	30 mg/m ³	Nerelevantné
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1,69 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	141,05 mg/m ³	Nerelevantné	5,97 mg/m ³	Nerelevantné
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	36,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	13,5 mg/m ³	Nerelevantné
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1,79 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	0,44 mg/m ³	Nerelevantné
TETRAHYDROLINALOOL CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	3,16 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	11,14 mg/m ³	Nerelevantné
CITRONELLOL CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	327,4 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,966 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	6,81 mg/m ³	Nerelevantné
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	20 mg/kg	Nerelevantné	20 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

DNEL (Obyvateľstvo):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
ISOPENTYRONE CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	3 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	17,2 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	9 mg/m ³	Nerelevantné
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	Orálne	20 mg/kg	Nerelevantné	0,605 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,605 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	34,78 mg/m ³	Nerelevantné	1,05 mg/m ³	Nerelevantné
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	2,3 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	22 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	4 mg/m ³	Nerelevantné
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,062 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,89 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	0,11 mg/m ³	Nerelevantné
TETRAHYDROLINALOOL CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	1,58 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1,58 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,75 mg/m ³	Nerelevantné
CITRONELLOL CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	13,8 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	196,4 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,345 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	1,2 mg/m ³	Nerelevantné

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
metanol	Orálne	4 mg/kg	Nerelevantné	4 mg/kg	Nerelevantné
CAS: 67-56-1	Kožné	4 mg/kg	Nerelevantné	4 mg/kg	Nerelevantné
EC: 200-659-6	Inhalácia	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

PNEC:

Identifikácia					
ISOPENTYRONE CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,0044 mg/L	
	Pôdy	2,7 mg/kg	Morská vodná	0,00044 mg/L	
	Prerušované	Nerelevantné	Usadeniny (Sladkej vody)	3,73 mg/kg	
	Orálne	0,0267 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,75 mg/kg	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,00244 mg/L	
	Pôdy	5,33 mg/kg	Morská vodná	0,000244 mg/L	
	Prerušované	0,0077 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	1,23 mg/kg	
	Orálne	0,04033 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,123 mg/kg	
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrón CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Sladkej vody	0,0068 mg/L	
	Pôdy	1,5 mg/kg	Morská vodná	0,00044 mg/L	
	Prerušované	Nerelevantné	Usadeniny (Sladkej vody)	2 mg/kg	
	Orálne	20,4 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,394 mg/kg	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,004 mg/L	
	Pôdy	0,103 mg/kg	Morská vodná	0 mg/L	
	Prerušované	0,024 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,528 mg/kg	
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,053 mg/kg	
TETRAHYDROLINALOOL CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Sladkej vody	0,009 mg/L	
	Pôdy	0,011 mg/kg	Morská vodná	0,001 mg/L	
	Prerušované	0,089 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,082 mg/kg	
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,008 mg/kg	
CITRONELLOL CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Sladkej vody	0,002 mg/L	
	Pôdy	0,004 mg/kg	Morská vodná	0 mg/L	
	Prerušované	0,024 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,026 mg/kg	
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,003 mg/kg	
BENZISOTHAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Sladkej vody	0,00403 mg/L	
	Pôdy	3 mg/kg	Morská vodná	0,000403 mg/L	
	Prerušované	0,0011 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,0499 mg/kg	
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,00499 mg/kg	
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Sladkej vody	20,8 mg/L	
	Pôdy	100 mg/kg	Morská vodná	2,08 mg/L	
	Prerušované	1540 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	77 mg/kg	
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	7,7 mg/kg	

8.2 Kontrola expozície:

A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBU potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.

Je potrebné použiť ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.

C.- Osobitná ochrana rúk.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk	Rukavice chemickej ochrany (Materiál: Nitril, Penetračný čas: > 480 min, Hrúbka: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Nahradte rukavice pri akomkoľvek náznaku poškodenia.

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované

D.- Ochrana očí a tváre

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana tváre	Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia.

E.- Ochrana tela

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Pracovná odev	 CAT I		Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Protišmyková pracovná obuv	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Núdzové opatrenie	Normy	Núdzové opatrenie	Normy
 Sprcha v prípade pohotovosti	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Čistenie očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroly environmentálnej expozície:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

V.O.C. (Dodávka):	0,75 % Hmotnosti
Koncentrácia V.O.C. pri 25 °C:	Nerelevantné
Priemerné množstvo uhlíka:	9,93
Priemerná molekulárna hmotnosť:	156,89 g/mol

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Fyzický vzhľad:

Fyzický stav pri 20 °C:	Kvapalina
Vzhľad:	Matné
Farba:	Charakteristická
Zápach:	Chrakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantné *

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

Prchavosť:

Teplota varu pri atmosferickom tlaku:	Nerelevantné *
Tlak pary pri 25 °C:	Nerelevantné *
Tlak pary pri 50 °C:	Nerelevantné *
Hodnota vyparovania pri 25 °C:	Nerelevantné *

Charakteristika výrobku :

Hustota pri 25 °C:	Nerelevantné *
Relatívna hustota pri 25 °C:	Nerelevantné *
Dynamická viskozita pri 25 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 25 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Nerelevantné *
Koncentrácia:	Nerelevantné *
pH:	5,8 - 6,8 (al 100 %)
Hustota pary pri 25 °C:	Nerelevantné *
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 25 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 25 °C:	Nerelevantné *
Vlastnosti rozpustnosti :	Nerelevantné *
Teplota rozkladu:	Nerelevantné *
Bod topenia/mrznutia:	Nerelevantné *

Horľavosť:

Bod vzplanutia:	Nehorľavé (>60 °C)
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	Nerelevantné *
Spodná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Nerelevantné *

Vlastnosti častíc:

Medián ekvivalentného priemeru:	Neaplikovateľné
---------------------------------	-----------------

9.2 Dodatočná informácia:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Nerelevantné *
Látky s korozívnym účinkom na kovy:	Nerelevantné *
Spalné teplo:	Nerelevantné *
Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek:	Nerelevantné *

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Povrchové napätie pri 25 °C:	Nerelevantné *
Index lomivosti :	Nerelevantné *

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 záznamu o bezpečnosti.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Zrážka a trenie	Kontakt so vzduchom	Ohrev	Slné svetlo	Vlhkosť
N/A	N/A	Opatrnosť	Opatrnosť	N/A

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Horľavý materiál	Pohonné látky	Iné
Vyhýbajte sa silným kyselinám	N/A	Obmedziť priamy vplyv	N/A	Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE **

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

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Koroziivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Koroziivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

D- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogenosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
IARC: EUGENOL (3); LIMONENE (3); Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie , < 3 % IP 346 (3); Benzyl acetate (3); COUMARIN (3)
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri jedinom vystavení. Pre viac informácií pozrite bod 3.

G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 orálne	3100 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	3000 mg/kg	Zajac
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
ISOPENTYRONE CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3	LD50 orálne	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	>5000 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	LD50 orálne	2000 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	14150 mg/kg	Zajac
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
TETRAHYDROLINALOOL CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
CITRONELLOL CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálne	3450 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	2650 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orálne	500 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>5 mg/L	
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orálne	100 mg/kg	
	LD50 kožné	300 mg/kg	
	LC50 inhalácia	3 mg/L (4 h)	Potkan

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

Dodatočná informácia

Nerelevantné

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE **

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickými vlastnosťami

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia	Typ	Druh
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Ryba Kôrovec Riasa
ISOPENTYRONE CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3	LC50 1,3 mg/L (96 h) EC50 1,38 mg/L (48 h) EC50 Nerelevantné	Lepomis macrochirus Daphnia magna	Ryba Kôrovec
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	LC50 1,3 mg/L (96 h) EC50 0,88 mg/L (48 h) EC50 0,77 mg/L (72 h)	Danio rerio Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Ryba Kôrovec Riasa
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrón CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50 0,95 mg/L (96 h) EC50 0,194 mg/L (48 h) EC50 0,723 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Ryba Kôrovec Riasa
TETRAHYDROLINALOOL CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50 8,9 mg/L (96 h) EC50 14,2 mg/L (48 h) EC50 21,6 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Ryba Kôrovec Riasa
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Ryba Kôrovec Riasa
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50 15400 mg/L (96 h) EC50 12000 mg/L (96 h) EC50 530 mg/L (168 h)	Lepomis macrochirus Nitrocras spinipes Microcystis aeruginosa	Ryba Kôrovec Riasa

Dlhodobá toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia	Typ	Druh
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	NOEC Nerelevantné NOEC 0,079 mg/L	Daphnia magna	Kôrovec
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	NOEC 0,2 mg/L NOEC Nerelevantné	Pimephales promelas	Ryba
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC 15800 mg/L NOEC 122 mg/L	Oryzias latipes Daphnia magna	Ryba Kôrovec

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Špecifické Informácie o látkach:

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
ISOPENTYRONE CAS: Neaplikovateľné EC: 915-730-3	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	56,4 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	96,3 %
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Neaplikovateľné EC: 911-280-7	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	86 %
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	20 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	81 %
TETRAHYDROLINALOOL CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	Nerelevantné
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	61 %
BENZISOTHIAZOLINONE CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	0 %

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
metanol	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
CAS: 67-56-1	COD	1,42 g O2/g	Obdobie	14 dní
EC: 200-659-6	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	92 %

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Špecifické Informácie o látkach:

Identifikácia	Potenciál biologickej akumulácie	
Hexyl cinnam-aldehyde	BCF	17
CAS: 101-86-0	Log POW	
EC: 202-983-3	Potenciál	Nízka
ISOPENTYRONE	BCF	750
CAS: Neaplikovateľné	Log POW	5,65
EC: 915-730-3	Potenciál	Vysoká
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	BCF	1136
CAS: Neaplikovateľné	Log POW	4,4
EC: 911-280-7	Potenciál	Veľmi vysoká
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	BCF	1584
CAS: 1222-05-5	Log POW	5,9
EC: 214-946-9	Potenciál	Veľmi vysoká
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	BCF	275
CAS: 80-54-6	Log POW	4,2
EC: 201-289-8	Potenciál	Vysoká
TETRAHYDROLINALOOL	BCF	99
CAS: 78-69-3	Log POW	3,3
EC: 201-133-9	Potenciál	Stredná
BENZISOTHAZOLINONE	BCF	2
CAS: 2634-33-5	Log POW	1,45
EC: 220-120-9	Potenciál	Nízka
metanol	BCF	3
CAS: 67-56-1	Log POW	-0,77
EC: 200-659-6	Potenciál	Nízka

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcie/desorpcie		Prchavosť	
ISOPENTYRONE	Koc	12589	Henry	Nerelevantné
CAS: Neaplikovateľné	Záver	V pokoji	Suché pôdy	Nerelevantné
EC: 915-730-3	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Nerelevantné
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Koc	5000	Henry	Nerelevantné
CAS: Neaplikovateľné	Záver	V pokoji	Suché pôdy	Nerelevantné
EC: 911-280-7	Povrchové napätie	7,2E-2 N/m (19 °C)	Vlhké pôdy	Nerelevantné
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m ³ /mol
CAS: 80-54-6	Záver	Nízka	Suché pôdy	Áno
EC: 201-289-8	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Áno
TETRAHYDROLINALOOL	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
CAS: 78-69-3	Záver	Veľmi vysoká	Suché pôdy	Áno
EC: 201-133-9	Povrchové napätie	2,678E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Áno
metanol	Koc	Nerelevantné	Henry	Nerelevantné
CAS: 67-56-1	Záver	Nerelevantné	Suché pôdy	Nerelevantné
EC: 200-659-6	Povrchové napätie	2,355E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Nerelevantné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušajúcich endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Kód	Opis	Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
	Nedá sa prideliť špecifický kód, keďže závisí od zámeru jeho použitia užívateľom	Nebezpečné

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzať rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Cestná preprava nebezpečného tovaru:

S aplikovaním ADR 2023 a RID 2023:

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nerelevantné

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Nerelevantné

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nerelevantné

Etikety: Nerelevantné

14.4 Obalová skupina: Nerelevantné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne nariadenia: Nerelevantné

Kód pre obmedzenia v tuneloch: Nerelevantné

Fyzikálne chemické vlastnosti: pozri oddiel 9

LQ: Nerelevantné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Nerelevantné

Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Podľa IMDG 41-22:

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračuje)

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Nerelevantné
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nerelevantné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Nerelevantné
- Etikety: Nerelevantné
- 14.4 Obalová skupina:** Nerelevantné
- 14.5 Zneškodňujúca moria:** Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
- Špeciálne nariadenia: Nerelevantné
- Kódy EmS:
- Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- LQ: Nerelevantné
- Segregačná skupina: Nerelevantné
- 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

Letecká preprava nebezpečného materiálu:

Podľa IATA/ICAO 2024:

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Nerelevantné
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nerelevantné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Nerelevantné
- Etikety: Nerelevantné
- 14.4 Obalová skupina:** Nerelevantné
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
- Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE **

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

- článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: *BENZISOTHAZOLINONE (2634-33-5)* - PT: (2,6,9,11,12,13)
- Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): *BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)*
- Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
- Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
- NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

Nariadenie (CE) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch:

V súlade s týmto nariadením výrobok spĺňa nasledovné:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá pre biologický rozklad uvedené v Nariadení (CE) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Údaje, ktoré potvrdzujú toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a sa im poskytnú na základe priamej požiadavky výrobcu čistiacich prostriedkov.

Označovanie obsahu:

Zložka	Interval koncentrácie
Neiónové povrchovo aktívne látky	% (p/p) < 5
Parfúmy	

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

EDEN PARFUMY NA PRANIE FLORAL

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Alergénne vonné látky: Alpha-ISOMETHYL IONONE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, COUMARIN, EUGENOL, HEXYL CINNAMAL, HYDROXYCITRONELLAL, LINALOOL.
Konzervačné látky: BENZISOTHIAZOLINONE.

Seveso III:

Nerelevantné

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielných fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť jeho prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť prílohy V a VI k tomuto nariadeniu (výnimka pre povrchovo aktívnu látku)-
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE **

Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (ODDIEL 3, ODDIEL 11, ODDIEL 12):

- Pridaný obsah
metanol (67-56-1)
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán (1222-05-5)
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP) (ODDIEL 2, ODDIEL 16):

- Výstražné upozornenia

REGULAČNÉ INFORMÁCIE (ODDIEL 15):

- Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...)

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.
Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Repr. 1B: H360Fd - Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 1: H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov.

Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

Hlavná literatúra :

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skratky :

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
COD: Chemická požiadavka pre kyslík
BOD5: Biologická požiadavka pre kyslík o 5 dní
BCF: faktor biokoncentrácie
DL50: smrteľná dávka 50
CL50: smrteľná koncentrácia 50
EC50: účinná koncentrácia 50
Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda
Koc: podielový koeficient organického uhlíka
UFI: jednoznačný identifikátor zloženia
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

**** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou**

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie byť použitý na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -