

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

Popis zmesi Vodný roztok tenzidu.

UFI V8AT-8NAA-W20W-SQ9W

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

Určené použitie Čistiaci prostriedok.

Nedoporučené použitie Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Melitta ČR s.r.o.

Plzeňská 3217/16

150 00 Praha

Česká republika

tel: +420 222 581 713

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@melitta.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s: **Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako **nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **Skin Irrit. 2; H315**

Eye Irrit. 2; H319

Plný text všetkých klasifikácií a H -viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Pozor

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

odpadá

štandardné vety o rizikivosti

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

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

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými právnymi predpismi pre triedenie odpadu resp. zvyškovými obalmi.

doplňujúce informácie na štítku

Zloženie: $\geq 15 - < 30$ % aniónové povrchovo aktívne látky; $\geq 5 - < 15$ % neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo; < 5 % polykarboxyláty; optické zjasňovače, enzýmy, PARFUM, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, GERANIOL.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registračné číslo	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkyl deriváty, zlúčeniny s etanolamínom	85480-55-3 287-335-8 neuvedené	01-2119905842- 39-XXXX	< 14	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Alkoholy, C10-16, etoxylované	68002-97-1 500-182-6 neuvedené	nie je registrovaná	< 14	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68585-34-2 500-223-8 neuvedené	nie je registrovaná	< 9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

Zmes obsahuje látku, ktorá má expozičný limit na pracovisku podľa nariadenia EÚ: difenylether (CAS 101-84-8) v konc. < 1 hm. %.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbáť osobnej bezpečnosti pri záchranných prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, pokiaľ je postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní aspoň 15 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podat' cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny a pitia nie sú vhodné sódočky ani minerálne vody. Pokiaľ zachraňovaný samovoľne zvracia, dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň nepotriesnil iné časti svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri požití môže spôsobovať: podráždenie v krku, bolesti brucha, nevoľnosť a zvracanie.

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

Hasiace prostriedky prispôbiť horiacim látkam v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu uvoľňovať toxické látky – oxidy síry, oxidy dusíka, oxidy sodíka, oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zastaviť ďalší únik produktu a premiestniť obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy na ochladenie obalov/nádob/zásobníkov vystavených účinkom požiaru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací prístroj a protipožiarneho/protichemického obleku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, vid' oddiel 8. Zaistíte primeranú ventiláciu priestorov a zabráňte kumulácii pár a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia – pozri oddiel 7.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných tokov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutého produktu, pri veľkých únikoch produkt najskôr zahradiť hrádzou a následne odčerpať, alebo pri malých únikoch zotrieť či absorbovať vhodným inertným absorpčným materiálom (napr. netkanou textíliou, vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a odstrániť podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou, zachytiť na zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu pár a aerosólov, napr. vhodným systémom odvetrávania. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znovu označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zamedziť vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používať vhodné ochranné pomôcky a odev, vid' oddiel 8. Zaistiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii pár a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu páry a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Eliminovať všetky možné zdroje vznietenia: teplo, horúce povrchy, iskry, otvorený plameň a iné možné zdroje zapálenia. Vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinený odev vymeniť hneď za čistý.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, elektrostatickým nábojom, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia. Neskladovať s nezlúčiteľnými materiálmi: silné kyseliny a zásady.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

Pozri pododdiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Difenyléter (CAS 101-84-8):

NPEL- priemerný: 7 mg/m³; 1 ppm.

NPEL - krátkodobý: 14 mg/m³; 2 ppm.

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa smernice č. 2017/164/EU

Difenyléter (CAS 101-84-8):

Limitné hodnoty - 8 hod.: = 7 mg/m³; 1 ppm.

Limitné hodnoty - krátkodobá expozícia: 14 mg/m³; 2 ppm.

8.1.2 Sledovacie postupy

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkyl deriváty, zlúčeniny s etanolamínom

CAS 85480-55-3

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,71 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	119 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,18 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	42,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,425 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,022 mg/l	3,43 mg/l	8,1 mg/kg	0,81 mg/kg	nestanovené	35 mg/kg	žiadny účinok

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistíte dostatočnú ventiláciu priestorov na pracovisku pre dodržanie stanovených limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest Nie je nutná v prípade dodržania stanovených limitov, a pokiaľ nedochádza

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

<i>Ochrana rúk</i>	k tvorbe pár a aerosólov. Pokiaľ by boli prekročené stanovené limity alebo v prípade tvorby pár a aerosólov, použiť respirátor, polomasku alebo celotvárovú masku, pri intenzívnom či dlhšom zaťažení, havárii alebo požari sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom ovzduší.
<i>Ochrana očí a tváre</i>	Ochranné pracovné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. podľa EN 374, EN 420).
<i>Ochrana kože</i>	Dobre tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít (napr. podľa EN 166).
	Ochranu tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozície, napr. ochranný pracovný odev (napr. podľa EN 464, EN 6529, EN 6530, EN 13688) a protišmyková obuv (napr. podľa EN 13832, EN 20345), zástera, atď.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalina
Farba	variabilná
Zápach (vôňa)	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	50 °C - CAS 85480-55-3
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	141 °C
Horľavosť	nehorľavá
Medza výbušnosti dolná	nestanovené
horná	nestanovené
Teplota vzplanutia	nestanovené
Teplota samovznietenia	225 °C
Teplota rozkladu	nevzťahuje sa
Hodnota pH	nestanovené
Kinematická viskozita	nestanovené
Rozpustnosť	voda: neuvedené
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nevzťahuje sa
Tlak pár (pri 20 °C)	1 712 Pa
Tlak pár (pri 50 °C)	9 032,47 Pa
Hustota a/alebo relatívna hustota	nestanovené
Relatívna hustota pár	nestanovené
Vlastností častíc	zmes neobsahuje nanoformy látok

9.2 Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

Neuvedené.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

VOC 0,08 %

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Zmes nie je prekursorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred priamym slnečným žiarením, elektrostatickým nábojom, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú uvedené.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
- <i>LD₅₀ orálne, potkan (mg/kg)</i>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii 1 080 (exp. štúdie) - CAS 85480-55-3 odhad akút. toxicity (ATE) = 1 570 (podľa testov od výrobcu) – CAS 85480-55-3
- <i>LD₅₀ dermálne, králik (mg/kg)</i>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii > 2 000 (OECD 402) – CAS 85480-55-3
- <i>LC₅₀ inhalačne</i>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	dráždi kožu • dráždi kožu (rekonštruovaná ľudská epidermis, OECD 431) – CAS 85480-55-3
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	spôsobuje vážne podráždenie očí (DetNet) • spôsobuje vážne poškodenie očí (králik, OECD 405) – CAS 85480-55-3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- nie je senzibilizujúca pre kožu (morča, OECD 406) – CAS 85480-55-3

Mutagenita pre zárodočné bunky

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- negatívne (OECD 476) – CAS 85480-55-3

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 300 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 416) – CAS 85480-55-3
- NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácie F1 a F2, OECD 416) – CAS 85480-55-3

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 300 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 416) – CAS 85480-55-3
- NOAEL = 2 500 mg/kg/deň (potkan, dermálne, exp. štúdie) – CAS 85480-55-3

Aspiračná nebezpečnosť

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

11.2.2 Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 h., Pimephales promelas: 2,22 mg/l (OECD 203) – CAS 85480-55-3

NOEC, 72 d., Oncorhynchus mykiss: 0,23 mg/l (exp. štúdie) – CAS 85480-55-3

Kôrovce

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 7,01 mg/l (EPA/6000-4-85-013) – CAS 85480-55-3

Riasy

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC₅₀, 96 h., Microcystis aeruginosa: 10,9 mg/l (OECD 201, read-across) – CAS 85480-55-3

Vodné rastliny

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

NOEC, 28 d., Elodea canadensis: ≥ 4 mg/l (exp. štúdie) – CAS 85480-55-3

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(y) v tomto prípravku je(sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia 648/2004/ES, o detergentoch.

Ľahko biologicky odbúrateľná: 85 % za 29 dní (OECD 301 B) – CAS 85480-55-3.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nestanovené pre zmes.

BCF = 20,9 l/kg (Pimephales promelas, OECD 305) – CAS 85480-55-3.

Log Pow = 2,51 (25 \pm 0,5 °C; pH = 7; OECD 123) – CAS 85480-55-3.

12.4 Mobilita v pôde

Nestanovené pre zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 29 - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Označenie podľa Prílohy III smernice 2008/98/ES: HP 4 - „Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nemiešajte s nezlúčiteľnými materiálmi (pozri odd. 10).

Právne predpisy o odpadoch

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

nie je

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR/RID

nie je

- ostatná preprava

nie je

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

14.4 Obalová skupina

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

14.8 Ďalšie údaje

ADR/RID

- klasifikačný kód

nie je

- bezpečnostná značka

nie je

- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)

nie je

- obmedzenie pre tunely

- (ADR), - (RID)

IMDG

- pokyny pre prípad požiaru/úniku

nie je

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach

Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

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

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce

Zákon č. 146/2023 Z. z., o ovzduší

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
DNEL	Odvođená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Predicted No Effect Concentration)
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC ₅₀	Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
LD ₅₀	Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
EC ₅₀	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobí 50 % maximálnej reakcie
NOAEL	Dávka, pri ktorej ešte nebol pozorovaný škodlivý účinok (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No Observed Effect Concentration)
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound)
ČOV	Čistička odpadových vôd

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, databáza MedisAlarm, registračná dokumentácia látok.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 23. 02. 2024

Kód produktu: 6783080, 50002789

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 12 z 12

Názov výrobku: **Lavandera kapsule na pranie Vôňa kvetov**

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s predpismi o nebezpečných odpadoch alebo o obaloch a odpadoch z obalov.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a na základe skúšobných dát. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Proces klasifikácie:

Eye Irrit. 2; H319

DetNet

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.