

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02//2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov	Meliconi profumabucato 30 fogli
Chemický typ:	Zmesi
UFI:	316A-334H-500C-DY05

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

Relevantné identifikované použitia:	Hárok pre sušičku plachta s voňavou avivážou – Spotrebiteľské použitia
Neodporúčané použitia:	Akémkoľvek použitiu nad rámec relevantné identifikované použitia.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ	Orlandi S.p.A.
adresu:	Viale 24 Maggio,3 - 21013 Gallarate (Va) - ITALIA
telefónne číslo	+39 0331 759711
fax:	+39 0331 796897
e-mailová adresa	jacopodelgrande@orlandispa.it (kompetentnej osoby zodpovednej za KBÚ)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum NTIC UNB Bratislava (24-hodinová služba): dispozícií na telefónnom čísle +421 02/54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2 - H319

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia:	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky
	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.
	P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti (EÚ)	EUH208	Obsahuje Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón; (Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón; Tetrahydrolinalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--	--------	---

Ďalšie prvky označovania: (Nariadení (ES)648/2004): < 5% neiónové povrchovo aktívne látky. Ďalšie zložky: Parfums (Menthol; Terpeneol; Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes).

2.3. Iná nebezpečnosť

Fyzikálne a chemické:
nájde v oddiele 5.2.

ľudské zdravie:
nájde v oddiele 4.2. a oddiele 11.2

pre životné prostredie
nájde v oddiele 12.5 a oddiele 12.6.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov látky	Číslo CAS	Číslo EC	Indexové	Č. registrácie REACH	Klasifikácia CLP	[%]
-------------	-----------	----------	----------	----------------------	------------------	-----

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02//2024

			číslo			
Izotridekanol, etoxilovaný	69011-36-5	Nepoužiteľné	Nepoužiteľné	Nepoužiteľné	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.99
dietylénglykol-monobutyléter ^[1]	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	0.1-0.9
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahdrát- 2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán- 1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a- oktahdrát-2,3,8,8-tetrametyl-2- naftyl)etán-1-ón a 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahdrát- 2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán- 1-ón	n. a.	915-730-3 ^[2]	Nepoužiteľné	01-2119489989-04-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0.1-0.5
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3- én-2-ón	81786-73-4	279-822-9	Nepoužiteľné	Nepoužiteľné	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0.1-0.5
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	Nepoužiteľné	01-2119454788-21-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2, H319	0.1-0.5

^[1] látky s limity expozície stanovené EÚ

^[2] zoznamovým číslom poskytnutým agentúrou ECHA do zverejnenia oficiálneho inventárneho čísla ES pre látku

Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

všeobecné poznámky	Ak príznaky pretrvávajú, poskytnite TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
po kontakte s očami	Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
po kontakte s pokožkou	Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou. Ak sa objaví podráždenie kože: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
po vdýchnutí	Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
po požití	Vypláchnite ústa vodou (len ak je osoba pri vedomí). NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri vracaní držte hlavu dolu, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

po kontakte s očami	Môže spôsobiť začervenanie a podráždenie
po kontakte s pokožkou	Môže vyvolať alergickú reakciu.
po vdýchnutí	neznáme
po požití	neznáme

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

Pozri bod 4.1: Opis opatrení prvej pomoci Symptomatická liečba

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hml
Nevhodné hasiace prostriedky:	Nepoužívajte priamy prúd vody. Oheň sa tým môže rozšíriť.

5.2. Osobitné druhy nebezpečností vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂) a nebezpečné splodiny alebo výpary.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Izolujte nebezpečnú oblasť a zabráňte vstupu nepovolanych a nechránených osôb. Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky: dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čizmy (HO A29-A30). Zabezpečte dostatočné vetranie. Nevychudajte výpary. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Pracujte proti vetru. Akýkoľvek iný oheň uhaste. Ak nehrozí bezprostredné riziko, odstráňte nádoby zo zóny zasiahnutej požiarom. Prípadne ochladzujte nádoby vystavené plameňom vodná hml. Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou na hasenie požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02//2024

Pre iný ako pohotovostný personál:	V prípade úniku väčšieho množstva produktu, evakuujte oblasť. Upozornite pohotovostný personál. Ak nehrozí bezprostredné riziko, odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8).
Pre pohotovostný personál:	V prípade úniku väčšieho množstva produktu, izolujte oblasť. Zabezpečte dostatočné vetranie. Ak nehrozí bezprostredné riziko, odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. V prípade náhodného úniku informujte príslušné orgány v súlade s platnými predpismi..

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorpčného materiálu (piesok, zemina, vermikulit, kremelina). Preneste ho do označenej nádoby určenej na odpad. Zneškodnite v súlade s platnou legislatívou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Skladujte mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10). Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom a chladnom mieste. Skladujte v pôvodnom obale. Vyhybajte sa priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred vlhkom. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

nájdete v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

dietylenglykol-monobutyléter	Slovensko	priemerný = 67.5 mg/m ³ , 10 ppm krátkodobý = 101.2 mg/m ³ , 15 ppm
	Európe	priemerný = 67.5 mg/m ³ , 10 ppm krátkodobý = 101.2 mg/m ³ , 15 ppm

8.2. Kontroly expozície

Používanie osobných ochranných pomôckach je platné len vtedy, ak sa s výrobkom zaobchádza na priemyselnej/profesionálnej úrovni. V každom prípade, používajte osobných ochranných pomôckach v súlade s normami požadovanými európskymi a národnými predpismi. Konzultujte s dodávateľom používajte osobných ochranných skôr, ako urobíte konečné rozhodnutie.

ochrana kože	Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Noste chemicky odolný odev pokiaľ môže dôjsť k priamemu kontaktu s pokožkou/alebopostriekaniu (EN 14605).
Ochrana kože	Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Noste Chemicky odolné rukavice (EN 374) pokiaľ môže dôjsť k priamemu kontaktu s ruky. Materiál: butylkaučuk Doba, prieniku: ≥480; minHrúbka materiálu: > 0.3 mm. Pre výber špeciálnych rukavíc určených pre jednotlivé činnosti a dobu ich trvania musia byť zohľadňované aj pracovné faktory ako také, ale neobmedzene kvôli: ostatným chemikáliám s ktorými sa môže manipulovať, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti rozrezaniu / prepichnutiu), pravdepodobná alergická reakcia. V každom prípade dodávateľ rukavíc zabezpečí kompletné inštrukcie / špecifikáciu ich použitia.
Ochrana očí	Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Noste Bezpečnostné alebo ochranné okuliare (EN 166) pokiaľ môže dôjsť k priamemu kontaktu s očami.
Ochrana dýchacích ciest	Pri bežnom použití sa nevyžaduje. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor s filtrom A-P2 [EN 14387].
Kontroly environmentálnej expozície	Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Teplná nebezpečnosť	Za normálnych podmienok použitia nie sú známe

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie v ODDIEL 9 sa vzťahujú na pastovitý

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pastovitý výrobok impregnovaný na netkanej polypropylénovej textílii
Farba:	biela
Zápach:	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia:	nebol testovaný
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nebol testovaný

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02//2024

Horľavosť:	nebol testovaný
Dolná a horná medza výbušnosti:	nebol testovaný
Teplota vzplanutia:	nebol testovaný
Teplota samovznietenia:	nie Samovznietenie
Teplota rozkladu:	nebol testovaný
Hodnota pH:	4-6
Kinematická viskozita:	nebol testovaný
Rozpustnosť:	Rozpustný vo vode
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Nie je relevantné (Zmesi)
Tlak pár:	nebol testovaný
Hustota a/alebo relatívna hustota:	nebol testovaný
Relatívna hustota pár:	Ťažší ako vzduch
Vlastnosti častíc:	Nie je relevantné (pastovitý)

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred vlhkom. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

neznáme

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok nedochádza k rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

a) akútna toxicita

Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna akútna toxicita
dietylénglykol-monobutyléter	LD ₅₀ orálna (samček myši) = 2410 mg/kg telesná hmotnosť [OECD 401] LD ₅₀ dermálna (králik) = 2764 mg/kg telesná hmotnosť [OECD 402] LC ₅₀ inhalačná (aerosól, potkan) > 29 ppm (2 hodiny) LD ₅₀ orálna (potkan) > 5000 mg/kg telesná hmotnosť [OECD 401]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	LD ₅₀ dermálna (potkan) > 5000 mg/kg telesná hmotnosť [OECD 402]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna akútna toxicita
Tetrahydrolinalool	LD ₅₀ orálna (potkan) = 8270 mg/kg telesná hmotnosť LD ₅₀ dermálna (králik) > 5000 mg/kg telesná hmotnosť LC ₀ inhalačná (pary, potkan) = 0.885 mg/L (8 hodiny)
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna poleptanie kože/podráždenie kože
dietylénglykol-monobutyléter	skúškach in vivo (králik) → mierne podráždenie kože [OECD 404] dermálna (skúškach in vitro) → podráždenie kože [OECD 439]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	dermálna (skúškach in vitro) → podráždenie kože [OECD 439]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna poleptanie kože/podráždenie kože

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02//2024

Tetrahydrolinalool	spôsobuje podráždenie kože
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Izotridekanol, etoxilovaný	Spôsobuje vážne poškodenie očí
dietylénglykol-monobutyléter	skúškach in vivo (králik) → podráždenie očí
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	skúškach in silico → žiadny podráždenie očinessuna [(Q)SAR]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Tetrahydrolinalool	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Produkt	H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna respiračná alebo kožná senzibilizácia
dietylénglykol-monobutyléter	dermálna (morské prasa) → žiadny senzibilizácia [OECD 406]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	dermálna (samička myši) → kožná senzibilizácia [OECD 429]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Tetrahydrolinalool	dermálna (myši) → kožná senzibilizácia [OECD 429]
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
e) mutagenita pre zárodočné bunky	
Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna mutagenita pre zárodočné bunky
dietylénglykol-monobutyléter	skúškach in vitro → žiadny mutagenita [OECD 471, OECD 473, OECD 476]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	skúškach in vivo → žiadny mutagenita [OECD 475, OECD 477]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	skúškach in vitro → žiadny mutagenita [OECD 471, OECD 473, OECD 476]
Tetrahydrolinalool	skúškach in vivo → žiadny mutagenita [OECD 474]
Produkt	Nie je známa žiadna mutagenita pre zárodočné bunky
	skúškach in vitro → žiadny mutagenita [OECD 471, OECD 473, OECD 476]
	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
f) karcinogenita	
Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna karcinogenita
dietylénglykol-monobutyléter	Nie je známa žiadna karcinogenita
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	Nie je známa žiadna karcinogenita
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna karcinogenita
Tetrahydrolinalool	Nie je známa žiadna karcinogenita
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
g) reprodukčná toxicita	
Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna reprodukčná toxicita
dietylénglykol-monobutyléter	štúdie na zvieratách → žiadny reprodukčná toxicita [OECD 414, OECD 415, OECD 409]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	štúdie na zvieratách → žiadny reprodukčná toxicita [OECD 414, OECD 421, OECD 443]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna reprodukčná toxicita
Tetrahydrolinalool	štúdie na zvieratách → žiadny reprodukčná toxicita [OECD 414, OECD 443]
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna STOT, jednorazová expozícia
dietylénglykol-monobutyléter	Nie je známa žiadna STOT, jednorazová expozícia
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-	Nie je známa žiadna STOT, jednorazová expozícia

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02/2024

naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna STOT, jednorazová expozícia
Tetrahydrolinalool	Nie je známa žiadna STOT, jednorazová expozícia
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Izotridekanol, etoxilovaný	Nie je známa žiadna STOT, opakovaná expozícia
dietylenglykol-monobutyléter	štúdie na zvieratách → žiadny STOT, opakovaná expozícia [OECD 408, OECD 411, OECD 413]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	štúdie na zvieratách → žiadny STOT, opakovaná expozícia [OECD 407, OECD 408, OECD 411]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Nie je známa žiadna STOT, opakovaná expozícia
Tetrahydrolinalool	štúdie na zvieratách → žiadny STOT, opakovaná expozícia [OECD 408, OECD 411]
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
j) aspiračná nebezpečnosť	
Izotridekanol, etoxilovaný	žiadny aspiračná nebezpečnosť
dietylenglykol-monobutyléter	žiadny aspiračná nebezpečnosť
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	žiadny aspiračná nebezpečnosť
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	žiadny aspiračná nebezpečnosť
Tetrahydrolinalool	žiadny aspiračná nebezpečnosť
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	
Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 591(1) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.	
ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Izotridekanol, etoxilovaný	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
dietylenglykol-monobutyléter	LC ₅₀ Lepomis macrochirus = 1300 mg/l (96 hodiny) [OECD 203]
	EC ₅₀ daphnia magna >100 mg/l (48 hodiny) [OECD 202]
	EC ₅₀ Raphidocelis subcapitata = 1101 mg/l (72 hodiny) [OECD 201]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	LC ₅₀ Lepomis macrochirus = 1.3 mg/l (96 hodiny) [OECD 203]
	NOEC Danio rerio = 0.16 mg/l (30 dni) [OECD 210]
	EC ₅₀ daphnia magna = 1.38 mg/l (48 hodiny) [OECD 202]
	NOEC daphnia magna = 0.448 mg/l (21 dni) [OECD 211]
	EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus > 2.6 mg/l (72 hodiny) [OECD 201]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Tetrahydrolinalool	LC ₅₀ Danio rerio = 8.9 mg/l (96 hodiny) [OECD 203]
	EC ₅₀ daphnia magna = 14.2 mg/l (48 hodiny) [OECD 202]
	EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus = 21.6 mg/l (72 hodiny) [DIN 38 412, L9]
Produkt	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
12.2. Perzistencia a degradateľnosť	
Izotridekanol, etoxilovaný	nebol testovaný
dietylenglykol-monobutyléter	Biodegradácia = 85 % (spotreba O ₂) @ 28 dni [OECD 301 C]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	Biodegradácia = 96.3 % (spotreba O ₂) @ 28 dni [OECD 301 F]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	nebol testovaný
Tetrahydrolinalool	Biodegradácia = 60-70 % (spotreba O ₂) @ 28 dni [OECD 301 F]
Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES)648/2004 o	

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02/2024

detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú imk dispozícii naich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Izotridekanol, etoxilovaný	nebol testovaný
dietylenglykol-monobutyléter	Log Pow = 1 (20 °C) [OECD 117]
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	Log Pow = 5.65 (30 °C) [OECD 117]
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	nebol testovaný
Tetrahydrolinalool	Log Pow = 3.3 (20 °C) [OECD 107]

12.4. Mobilita v pôde

Izotridekanol, etoxilovaný	nebol testovaný
dietylenglykol-monobutyléter	nebol testovaný
Reakčná zmes 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydrát-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	Log Koc = 4.12
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	nebol testovaný
Tetrahydrolinalool	Koc = 56.3 [vypočítané]

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný / bioakumulatívny / toxický) a vPvB (veľmi perzistentný / veľmi bioakumulatívny).

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 591(1) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:	Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.
Obal:	Likvidáciu obalov znečistených výrobku v súlade s miestnymi alebo národnými právnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepoužiteľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina

Nepoužiteľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nepoužiteľné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7. Náporná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).(EU SVHC)

Meliconi profumabucato 30 fogli

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia 2015/830/EÚ

Verzia n° 1, Dátum 12/02//2024

Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) (EÚ. REACH-Annex XIV)

Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII):

Č. 3, 55, 75

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných

Nepoužiteľné

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2 - H319

Metóda výpočtu

Plný text H/EUH-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H315 spôsobuje podráždenie kože.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH208 Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

- ✓ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v znení neskorších predpisov.
- ✓ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v znení neskorších predpisov.
- ✓ Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch
- ✓ Karty bezpečnostných údajov dodávateľa produktov

Pokyny pre školenie:

Všeobecné školenia pre bezpečnú prácu s chemickými látkami a zmesami.

Skratky a akronymy:

ADR: Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami

CLP: Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok

ECx: Koncentrácia spojená s x % reakciou

IATA: Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok

Krátkodobý: Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

Koc: podielový koeficient organického uhlíka

Kow: Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)

LC: Letálna koncentrácia

LD: Letálna dávka

NOEC: Nepozorovaný účinok koncentrácie

OECD: Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj

PBT: látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

Priemerný: mierané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

QSAR: Kvantitatívny Vzťah štruktúrnej aktivity

REACH: Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok

RID: Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou

UFI: Jedinečný identifikátor receptúry zmesi

vPvB: látky vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne

Vyhlasenie:

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.