

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 04	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 03

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : NOBLE OUD
 UFI : EK20-40KN-9003-H3TU
 European product categorisation system (EuPCS): PC-AIR-4 - Výrobky na čistenie vzduchu určené pre vozidlá

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

Používa	SPOTREBITEĽ	PROFESIONÁLNY	PRÍEMYSELNÝ
	EVA osviežovač vzduchu do malých miestností		

Používa neodporúča : Všetky, ktoré nie sú výslovne uvedené na štítku
 Fáze životného cyklu : C-Spotrebiteľské použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Joy Fragrances s.r.l.
 Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) - Italy
 tel. +39 0331 536942 - www.mrandmrsfragrance.com
 email kompetentnej osobe info@joyfragrances.it

1.4 Núdzové telefónne číslo

NTIC - Bratislava: Non-stop linka +421 2 5477 4166/+421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a úprav), preto výrobok vyžaduje kartu bezpečnostných údajov v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878.

Kódy piktogramov : GHS07
 Kódy tried a kategórií nebezpečnosti : Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 3.
 Kódy výstražných upozornení : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.1.2 Nepriaznivé účinky

Ak sa výrobok dostane do kontaktu s pokožkou, môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky. Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Kódy piktogramov : GHS07



Výstražných slov : Pozor
 Kódy výstražných upozornení : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 Kódy ďalších výstražných upozornení : žiadne
 Bezpečnostné upozornenia :

Všeobecné

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenia

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky
 P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odozva

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla
 P333+P313 - Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Zneškodňovanie

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/ vnútroštátnymi predpismi.

Obsahuje: 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Nimberol, Heliotropine.

2.2.2 Dodatočné predpisy, ktoré sa majú implementovať na etikete

RADY (ES) č. 648/2004 : Nepoužiteľné
 RADY (EÚ) č. 528/2012 : Nepoužiteľné

Ďalšie informácie: Nie je to hračka. Neprehltaj. Nenechávajte výrobok vystavený v prostredí s teplotou nad 70°C. Nepoužívajte výrobok na iné účely, než na ktoré je určený. Vložte iba do vetracích otvorov. Zabráňte kontaktu s lesklými alebo kovovými povrchmi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes NEOBSAHUJE látky PBT / vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII, v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.
 Zmes NEOBSAHUJE látky, ktoré boli zaradené do zoznamu vytvoreného v súlade s článkom 59 ods. 1 z dôvodu interferencie s endokrinným systémom v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.
 Zmes NEOBSAHUJE látku s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti .

ISO 8317_Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages : Nepoužiteľné
 EN 862_Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products : Nepoužiteľné
 Tactile warnings of danger (ISO 11683_Packaging - Tactile warnings of danger - Requirements) : Nepoužiteľné

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nie je relevantné

3.2 Zmesi

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v časti 16.

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether	5.0 < x < 6.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Not classified but, substance with exposure limits in the workplace.			Supplementary Hazard Statement Code(s)	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	3.0 < x < 3.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Sens. 1B H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	261-245-9	58430-94-7	01-2119972325-34	Trimethylhexyl acetate	2.5 < x < 3.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS07, GHS09 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	200-4456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Phenethyl alcohol	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Eye Irrit. 2 H319			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
603-154-00-2	412-300-2	139504-68-0	01-0000015959-52	2-T-butylcyclohexyloxybutanol	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS09 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	233-732-6	10339-55-6	01-2119969272-32	Ethyl linalool	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	939-227-3	--	--	Patchouli Oil	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS08, GHS09 - DANGER	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	942-425-2	--	01-2120085416-52	Nimberol	0.7 < x < 0.8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Sens. 1 H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	--	469-61-4	--	Alpha-cedrene	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS08, GHS09 - DANGER	M=1
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Sens. 1B H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS07 - WARNING	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Allyl heptanoate	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412			Supplementary Hazard Statement Code(s)	GHS06, GHS09 - DANGER	M=1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pokyny pre prvú pomoc kategorizované podľa príslušných ciest expozície. Pre tých, ktorí poskytujú prvú pomoc, sa odporúča nosiť osobné ochranné prostriedky, ktoré sa považujú za vhodné pre podmienky, v ktorých sa má zásah vykonať.

inhalácii

Vzhľadom na špecifickosť produktu a malé množstvá uvoľnených látok sa nepredpokladajú podmienky, ktoré by vyžadovali opatrenia prvej pomoci.

kontakte s kožou

Oblasť tela, ktoré prišli do kontaktu s prípravkom, umyte veľkým množstvom mydla a vody, aj keď máte len podozrenie.

kontakte s očami

Vzhľadom na špecifickú štruktúru produktu sú náhodné kontakty nepredvídateľné a hlavne traumatického a/alebo dobrovoľného pôvodu. V prípade potreby priložte čerstvé obklady a ak bolestivé javy pretrvávajú, kontaktujte zdravotnícky personál.

požití

OKAMŽITE VYHĽADAJTE LEKÁRSKU POMOC.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

inhalácii

Nie sú známe a neexistujú žiadne špecifické správy o symptómoch a účinkoch spôsobených produktom.

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 04	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 03

kontakte s kožou

Nie sú známe a neexistujú žiadne špecifické správy o symptómoch a účinkoch spôsobených produktom.

kontakte s očami

Sčervenanie.

požití

Nie sú známe a neexistujú žiadne špecifické správy o symptómoch a účinkoch spôsobených produktom.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri časť 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodný sprej, CO₂, pena odolná alkoholu, chemické prášky v závislosti od materiálov zasahujúcich do požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne konkrétne

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas spaľovania sa môžu vytvárať výpary, ktoré sú potenciálne zdraviu škodlivé. Ak je vystavený plameňu, vznieti sa a pokračuje v horení slabo osvetleným plameňom, aj keď je odstránený zo zdroja tepla.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Používajte ochranný odev na dýchacie cesty, oči a pokožku. Vodný postrek možno použiť na rozptýlenie výparov a ochranu osôb zapojených do hasenia požiaru. Vhodné je aj používanie autonómnych dýchacích prístrojov, najmä ak pracujete v uzavretých a zle vetraných priestoroch. Noste špecifické ochranné prostriedky hasičského tímu. Vzhľadom na polymérne vlastnosti materiálu môže byť možná prítomnosť značného množstva produktu v prostrediach zapojených do požiaru zdrojom rizika spôsobujúceho opätovné zapálenie ohňa v prítomnosti kyslíka, pretože vnútorné vrstvy môžu uchovávať teplo. Preto je potrebné v prípade požiaru v prostredí, kde došlo k veľkému množstvu produktu, odvieť teplo zadržané vo vnútri.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál : Presuňte sa preč z oblasti okolo rozliatia alebo uvoľnenia. Nefajčiť.

Pre pohotovostný personál : Všeobecné informácie: Zákaz fajčenia. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Netesnosti zachyťte inertným materiálom. Zabráňte rozptýleniu a/alebo vyplaveniu do kanalizácie a povrchových vôd. Zvyšky zlikvidujte podľa platných predpisov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1 Poskytnú sa príslušné rady o tom, ako obmedziť únik

Udržujte suché.

6.3.2 Poskytnú sa vhodné rady o tom, ako vyčistiť únik

Po odbere umyte postihnuté miesto a materiály veľkým množstvom vody a získajte výsledné tekutiny

6.3.3 Poskytnú sa akékoľvek ďalšie informácie týkajúce sa rozliatia a uvoľnenia, vrátane rád o nevhodnej izolácii alebo technikách čistenia

Odpad odovzdávajte len špecializovaným firmám

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v častiach 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bežné preventívne opatrenia pri manipulácii so senzibilizujúcimi chemickými výrobkami, ktoré ich chránia pred akýmkoľvek náhodným kontaktom. Pri manipulácii nefajčite, nejedzte a nepite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

ako riadiť riziká súvisiace s:

- | | |
|---|---|
| i) výbušnými prostrediami | Niet čo nahlásiť |
| ii) korozívnymi podmienkami | Niet čo nahlásiť |
| iii) nebezpečenstvami vyplývajúcimi z horľavosti | Niet čo nahlásiť |
| iv) nekompatibilnými látkami alebo zmesami | Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami, ktoré by mohli výrobok poškodiť. |
| v) podmienkami vedúcimi k odparovaniu | Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, iskier a zdrojov vznietenia vo všeobecnosti. |
| vi) potenciálnymi zdrojmi vznietenia (vrátane elektrických zariadení) | Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, iskier a zdrojov vznietenia vo všeobecnosti. Vhodná údržba všetkých elektrických komponentov strojov, systémov a elektrických inštalácií vo všeobecnosti môže poskytnúť dostatočnú záruku zníženia rizika požiaru. |

ako regulovať účinky:

- | | |
|------------------------------|---|
| i) poveternostných podmienok | Skladujte vo vnútri v suchom prostredí. |
| ii) okolitého tlaku | Niet čo nahlásiť |
| iii) teploty | Skladujte pri izbovej teplote |
| iv) slnečného svetla | Neskladujte na priamom slnku. |
| v) vlhkosti | Chráňte pred vlhkosťou. |
| vi) vibrácie | Niet čo nahlásiť |

ako zachovať integritu látky alebo zmesi použitím:

- | | |
|-------------------|------------------|
| i) stabilizátorov | Niet čo nahlásiť |
| ii) antioxidantov | Niet čo nahlásiť |

iné pokyny, okrem iného

- | | |
|--|--|
| i) požiadavky na vetranie | Uchovávajte na chladných a vetraných miestach. |
| ii) špecifické požiadavky na skladové priestory alebo nádoby (vrátane záchytných múrov a vetrania) | Niet čo nahlásiť |
| iii) prípadné) kvantitatívne limity pri skladovacích podmienkach | Uchovávajte na chladných a vetraných miestach. |
| iv) kompatibility obalov | Niet čo nahlásiť |
| v) Skladovacia trieda | Niet čo nahlásiť |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Consumer: Follow the instructions given on the label/box/information leaflets.

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súvisí s obsiahnutými látkami

Substance:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether							
CAS:	34590-94-8							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
Australia	50		308		--		--	
Austria	50		307		100		614	
Belgium	50 (1)		308 (1)		--		--	
Canada - Ontario	100		--		150		--	
Canada - Québec	100 (1)		606 (1)		150 (1)(2)		909 (1)(2)	
Denmark	50 (1)		309 (1)		100 (1)(2)		618 (1)(2)	
European Union	50		308		--		--	
Finland	50		310		--		--	
France	50		308		--		--	
Germany (AGS)	50 (1)		310 (1)		50 (1)(2)		310 (1)(2)	
Germany (DFG)	50 (1)		310 (1)		50 (1)(2)		310 (1)(2)	
Hungary	--		308		--		308	
Ireland	50		308		--		--	
Israel	100		606		150		909	
Italy	50		308		--		--	
Latvia	50		308		--		--	
New Zealand	100		606		150		909	
Norway	50 (1)		300 (1)		--		--	
People's Republic of China	--		600		--		900 (1)	
Poland	--		240		--		280	
Romania	50		308		--		--	
Singapore	100		606		150		909	
South Korea	100		600		150		900	
Spain	50		308		--		--	
Sweden	50		300		75 (1)		450 (1)	
Switzerland	50		300		50		300	
The Netherlands	--		300		--		--	
Turkey	50		308		--		--	
USA - NIOSH	100		600		150 (1)		900 (1)	
USA - OSHA	100		600		--		--	
United Kingdom	50		308		--		--	
	Remarks							
Belgium	(1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.							
Canada - Québec	(1) Skin (2) 15 minutes average value							
Denmark	(1) Skin (2) 15 minutes average value							
European Union	Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)							
France	Bold type: Restrictive statutory limit values Skin							
Germany (AGS)	(1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period							
Germany (DFG)	(1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value							
Italy	skin							
Norway	(1) Skin							
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value							
Spain	skin							
Sweden	(1) 15 minutes average value							
USA - NIOSH	(1) 15 minutes average value							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14751							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	308 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	37.2 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	283 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	121 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	36 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available
PNEC	Freshwater		Intermittent		Marine water		Soil	
	STP	19 mg/L	Sediment (freshwater)	190 mg/L	Sediment (marine water)	1.9 mg/L		7.02 mg/kg sediment dw
	Air	4168 mg/L	Soil	70.2 mg/kg sediment dw	Hazard for predators	2.74 mg/kg soil dw		no potential for bioaccumulation
		No hazard identified						

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate							
CAS:	32210-23-4							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	--		--		--		--	
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

Inhalation	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Oral	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	Eyes	Not available	No hazard identified
PNEC					
Freshwater	5.3 µg/L	Intermittent	53 µg/L	Marine water	12.2 mg/L
STP	12.2 mg/L	Sediment (freshwater)	2.01 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.21 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.42 mg/kg soil dw	Hazard for predators	66.67 mg/kg food

Substance: Trimethylhexyl acetate

CAS: 58430-94-7

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Remarks	--	--	--	--

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13930>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	5.64 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	1.4 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.4 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	0.4 mg/m ³	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified
PNEC								
Freshwater	7.7 µg/L	Intermittent	77 µg/L	Marine water	0.77 µg/L			
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	2.895 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.29 mg/kg sediment dw			
Air	No hazard identified	Soil	0.573 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation			

Substance: Phenethyl alcohol

CAS: 60-12-8

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Remarks	--	--	--	--

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13615>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	59.9 mg/m ³	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	17.7 mg/m ³	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	21.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	12.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available		Oral	5.1 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater	0.215 mg/L	Intermittent	2.15 mg/L	Marine water	0.021 mg/L				
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	1.454 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.145 mg/kg sediment dw				
Air	No hazard identified	Soil	0.164 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation				

Substance: 2-T-butylcyclohexyloxybutanol

CAS: 139504-68-0

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Remarks	--	--	--	--

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11273>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	17.6 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	4.35 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available		Oral	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified		Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	0.022 mg/L	Intermittent	0.041 mg/L	Marine water	0.002 mg/L				
STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)	0.218 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.022 mg/kg sediment dw				
Air	No hazard identified	Soil	2 mg/kg soil dw	Hazard for predators	4.67 mg/kg food				

Substance: Ethyl linalool

CAS: 10339-55-6

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Remarks	--	--	--	--

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13181>

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	3 mg/m ³	18 mg/m ³	No hazard identified		Inhalation	0,74 mg/m ³	4,4 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	2,7 mg/kg bw/day	5,5 mg/kg bw/day	1,6 mg/cm ²		Dermal	1,4 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day	1,6 mg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0,2 mg/kg bw/day		Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC				PNEC					
Freshwater	0,023 mg/L		Intermittent	0,23 mg/L		Marine water	0,002 mg/L		
STP	2,2 mg/L		Sediment (freshwater)	0,223 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0,022 mg/kg/sediment		
Air	No hazard identified		Soil	0,031 mg/kg soil		Hazard for predators	8,53 mg/kg food		

Substance: Patchouli Oil
CAS: -- EC: 939-227-3

GESTIS International Limit Values			
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
--	--	--	--
Remarks			
--			

Link <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14973>

DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	11.48 mg/m ³	68.9 mg/m ³	28.71 mg/m ³	172.26 mg/m ³	Inhalation	2.83 mg/m ³	16.99 mg/m ³	7.08 mg/m ³	42.48 mg/m ³
Dermal	3.26 mg/kg bw/day	19.54 mg/kg bw/day	8.14 mg/cm ²	48.85 mg/cm ²	Dermal	1.63 mg/kg bw/day	9.77 mg/kg bw/day	4.07 mg/cm ²	24.43 mg/cm ²
Oral	Not available		Not available		Oral	1.63 mg/kg bw/day		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC				PNEC					
Freshwater	0.006 mg/L		Intermittent	0.006 mg/L		Marine water	0.006 mg/L		
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	4.6 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	4.6 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil	0.479 mg/kg soil dw		Hazard for predators	65.1 mg/kg food		

Substance: Nimberol
CAS: -- EC: 942-425-2

GESTIS International Limit Values			
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
--	--	--	--
Remarks			
--			

Link <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5740>

DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC				PNEC					
Freshwater	No hazard identified		Intermittent	No hazard identified		Marine water	No hazard identified		
STP	No hazard identified		Sediment (freshwater)	No hazard identified		Sediment (marine water)	No hazard identified		
Air	No hazard identified		Soil	No hazard identified		Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)
CAS: 120-57-0

GESTIS International Limit Values			
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
--	--	--	--
Remarks			
--			

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2209>

DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	17.6 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	4.3 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	1.25 mg/kg bw/day		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC				PNEC					
Freshwater	2.5 µg/L		Intermittent	25 µg/L		Marine water	0.25 µg/L		
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	11.9 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	1.2 µg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil	0.84 µg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

Substance: Allyl heptanoate
CAS: 142-19-8

GESTIS International Limit Values			
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
--	--	--	--
Remarks			
--			

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 04	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 03

Remarks									
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12576								
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local			
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	2.97 mg/m ³	Medium hazard (no threshold derived)	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	0.73 mg/m ³	Medium hazard (no threshold derived)	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	0.84 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified		Dermal	0.42 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.42 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	0.12 µg/L		Intermittent	1.2 µg/L		Marine water	0.012 µg/L		
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.012 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.001 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil	0.002 mg/kg soil		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Prímerané technické kontrolné opatrenia

Ak sa po vyhodnotení rizík a prijatí preventívnych technických a/alebo organizačných opatrení kolektívnej ochrany ukáže, že pre pracovníka stále existuje zvyškové riziko, je potrebné vybaviť pracovníka osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. V každej firme sa však musia dodržiavať pokyny vedúceho oddelenia prevencie a ochrany, ktorý posúdi riziko vyplývajúce zo všetkých produktov používaných v každej pracovnej fáze. Pred výberom OOP na nosenie je nevyhnutné poznať riziká spojené s pracovným prostredím, podmienkami prostredia, prácou používateľa a po konzultácii s pokynmi poskytnutými výrobcom. Všetky OOP patriace do tretej kategórie musia byť dodané operátorom až po primeranom zaškolení.

Použitie tejto zmesi neznamena uplatnenie smernice 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami vyplývajúcimi z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci.

deskriptorů pro kategorie procesů: PROC19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nižšie uvedené informácie je potrebné považovať len za pomôcku pre vedúceho oddelenia pre prevenciu a ochranu, pretože okrem tejto zmesi bude musieť zaviesť výber na OOP aj s ohľadom na iné chemické produkty prítomné v spoločnosti, ktoré sa používajú v každom konkrétnom pracovnej fáze.

a) ochrany očí/tváre

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP				
		RIZIKO CHARAKTERISTIKY	PROTECTION			
	OOP sú druhej kategórie a musia byť vybavené nezmazateľným označením CE a číslom notifikovaného orgánu, ktorý vydal certifikáciu. S ich použitím sa počíta na všetkých miestach, kde hrozí nebezpečenstvo výronov pevných telies, kvapalín alebo optického žiarenia. Pre nositeľov okuliarov je možné použiť na okuliare, ak je doba používania obmedzená, alebo namontovať odstupňované šošovky na bezpečnostné rámy. Operátori, ktorí nosia kontaktné šošovky, musia dať najavo svoj stav, aby sa v prípade potreby uľahčilo ich odstránenie pracovníkom prvej pomoci v prípade núdze. Standard EN166 Personal eye protection - Specifications	Čelné náčrty	Dobré	Dobré	Výborne	Výborne
		Bočné náčrty	Zriedkavé	Dobré	Výborne	Dobré / vynikajúce
		Predné triesky	Výborne	Dobré	Výborne	Vynikajúce, ak má dostatočnú hrúbku
		Bočné nárazy	Mierne	Celkom dobre	Výborne	Záleží na dĺžke
		Ochrana krku a tváre	Mierne	Mierne	Mierne	Celkom dobre
		Nositeľnosť	Dobré, veľmi dobré	Dobré	Celkom dobre	Dobré (na krátke obdobia)
		Nepretržité používanie	Veľmi dobre	Veľmi dobre	Celkom dobre	Celkom dobre
		Prijateľnosť na použitie	Veľmi dobre	Dobré	Mierne	Celkom dobre

Vedúci útvaru prevencie a ochrany posúdi potrebu zabezpečiť zariadenia na výplach očí v blízkosti priestorov, kde sa zmes používa.

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ NIE SÚ POSKYTOVANÉ ŽIADNE OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

b) ochrany kože

i) ochrana rúk

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP					
		CHEMICKÁ OCHRANA					
	Výber rukavíc závisí od práce pracovníka, vlastností rukavice a jej biokompatibility. "Prilnavosť" musí byť vždy zaručená. Všeobecné požiadavky na výber najvhodnejšieho OOPP sú: nezávadnosť, ergonómia/komfort, obratnosť, prenos a absorpcia vodných pár a čistenie. Pokiaľ ide o tieto požiadavky, referenčnou technickou normou je UNI EN 420 - Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy. Rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami sú regulované normou EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Základné požiadavky na tento typ rukavíc sú: penetrácia a priepustnosť. Chemické ochranné rukavice sú rozdelené do troch kategórií: Typ A, B a C; príslušnosť závisí od počtu testovaných chemikálií zo zoznamu 18 látok, ktoré dosiahli definovaný čas permeácie. Rukavice sa musia pred použitím skontrolovať. Voľba rukavíc na základe odolnosti musí byť vykonaná podľa EN 16523 standard - Determination of the resistance of materials to the permeation of chemical products. Na odstránenie rukavíc použite správnu techniku, aby ste zabránili kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice.	Typ	úroveň	Čas	Látky		
		A	2	30 minút	minimálne 6		
		B	2	30 minút	minimálne 3		
		C	1	10 minút	minimálne 1		
		MATERIÁLY NA OCHRANU PRED CHEMICKÝMI LÁTKAMI					
		Zvýraznenie	LATEX	NEOPRÉN	NITRIL	PVC	
			Vynikajúca pružnosť a odolnosť proti roztrhnutiu	Polyvalentná chemická odolnosť: kyseliny, alifatické rozpúšťadlá. Dobrá odolnosť voči slnečnému žiareniu a ozónu.	Vynikajúca odolnosť proti oderu a perforácii. Vynikajúca odolnosť voči derivátom uhľovodíkov	Dobrá odolnosť voči kyselinám a zásadám	
		Prevenca	Môže spôsobiť alergické reakcie. Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov.	Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov	Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a oxidujúce kyseliny, organické dusíkaté produkty.	Slabá mechanická odolnosť. Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a aromatické rozpúšťadlá	

Vedúci útvaru prevencie a ochrany vyhodnotí výber OOPP, ktoré sa majú používať, na základe povinností.

POUŽÍVAJTE VODEODOLNÉ RUKAVICE

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 04	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 03

ii) iné						
PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP				
		DANGER	Plne zakrývajúci odev		Čiastočne zakrývajúci odev	
 Pracovné oblečenie	<p>OOP na telo môžu byť rôznych kategórií v závislosti od ich konkrétneho použitia. Za normálnych pracovných podmienok ponúka bežný pracovný odev vlastnosti, ktoré pracovníkom poskytujú dostatočnú ochranu. Pri činnostiach, ktoré predstavujú osobitné riziko, by sa mal používať špecifický „ochranný odev“, ktorý zakrýva alebo nahrádza osobný odev a ktorý je navrhnutý so špecifickými ochrannými vlastnosťami. Základné požiadavky týkajúce sa ergonomie a zdravia OOP pre telo sú: nezávadnosť materiálov, faktory pohodlia a účinnosti, dizajn, tepelná odolnosť odevu a vlastnosti obsluhy. Upozorňujeme, že na zabezpečenie primeranosti a mobility s ochranným odevom s plným krytím sa odporúča, aby všetci operátori vykonali test „sedem pohybov“. Standard EN 13688 Protective clothing - General requirements</p>		Vodeodolný	Priepustný pre vzduch	Vodeodolný	Priepustný pre vzduch
		Plyn a výpary	A	NO	NO	NO
		Prúdy tekutín	A	NO	P	NO
		Špliech a špliech	A	P	P	P
		Prach	A	A	P	P
		Špina	A	A	A	A
<small>NIE: Označuje, že možnosť nie je kompatibilná - A: vhodná kombinácia - P: kombinácia, ktorá závisí od vonkajších podmienok</small>						
<p>Ochranný odev proti chemikáliám má v závislosti od bariérovej schopnosti použitej suroviny a balenia odevu rôzne typy ochrany: typ 1 (plynotesný), typ 2 (nevodotesný plyn), typ 3 (kvapalný tesný), Typ 4 (tesný proti striekajúcej vode), Typ 5 (odolný proti prachu), Typ 6 (obmedzený tesniaci voči striekajúcej kvapaline). Chemických rizík je veľa, a preto je potrebné zvoliť najvhodnejší odev, aj vzhľadom na to, že materiály môžu byť vodotesné aj priepustné, pričom sa zhodnotí kombinácia medzi typom ochrany, ktorú ponúkajú stavebné techniky a dizajnom prijatým na realizáciu odev. samotnú a výkonnostnú triedu zo suroviny.</p>						

Ak to vedúci útvaru prevencie a ochrany považuje za potrebné, možno nosiť ochranný odev v kombinácii s vhodným prostriedkom na ochranu dýchacích ciest a s topánkami, rukavicami alebo inými ochrannými prostriedkami.

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ SA NEVYŽADUJE ŽIADNA OSOBNÁ OCHRANA

c) ochrany dýchacích ciest							
PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP					
		PRACHOVÉ FILTRE					
 Prostriedky na ochranu dýchacích ciest	<p>OOP na ochranu dýchacích ciest sú tretej kategórie a musia byť vybavené označením CE, číslom notifikovanej osoby, ktorá vydala certifikáciu a musia byť poskytnuté až po informovaní, zaškolení a špecifickom zaškolení o ich používaní. Pri definovaní typu Prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktorý sa má použiť, venujte pozornosť obsahu kyslíka na pracovisku, pričom ako limit použite koncentráciu O₂ 17 %. Starostlivo definujte typ kontaminantu (Plyn, para / Prach, častice, vírusy), jeho prah detekcie a jeho použitie alebo nie v uzavretom priestore.</p> <p>EN 529 standard (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) stanovenie vhodnej hodnoty FPO "prevádzkový ochranný faktor" (napr. používanie pľeťových masiek ako standard EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles) môže byť platnou pomôckou pri určovaní najsprávnejších OOPP.</p>	Efektívnosť	Trieda prachu	trieda a označenie	Minimálna celková filtračná účinnosť	Ochrana	
		NÍZKA	Filtre P1	Respirátory FFP1	78%	Prášky/škodlivý aerosól	
		PRIEMERNÝ	Filtre P2	Respirátory FFP2	92%	Prášky/výpary/ aerosól s nízkou toxicitou	
		VYSOKÝ	Filtre P3	Respirátory FFP3	98%	Prášky/dym / Škodlivý aerosól	
		PLYNOVÉ FILTRE					
		Kapacita	Trieda	Maximálna koncentrácia			
Nízka	1	Koncentrácia plynu/pár do 1000 ppm					
Priemerná	2	Koncentrácia plynu/pár do 5000 ppm					
Vysoká	3	Koncentrácia plynu/pár do 10000 ppm					
TYP FILTROV							
Typ	Ochrana				Farba filtra		
A	Organické plyny a pary s bodom varu > 65 °C				HNEDÝ		
B	Anorganické plyny a výpary				ŠEDÝ		
E	Kyslé plyny				ŽLTÁ		
K	Amoniak a deriváty				ZELENÁ		
P	Toxický prach, výpary, hmla				BIELY		
AX (EN371)	Organické plyny a výpary s nízkou teplotou varu <65 °C				HNEDÝ		
FAKTORY NA ZVÁŽENIE		DÔVOD		PRACHOVÉ FILTRAČNÉ RESPIRÁTORY			
Druh látky	Správna voľba typu filtra		Filtračný respirátor	Nominálny ochranný faktor	Prevádzkový ochranný faktor		
Koncentrácia	Potreba / možnosť chrániť iné časti tváre (oči - tvár)		Face Filter FFP1 Polomaska + P1	4	4		
Viditeľnosť	Kapacita filtra vo vzťahu k času expozície		Face Filter FFP2 Polomaska + P2	12	10		
Sloboda pohybu	Zníženie ochrany		Face Filter FFP3 Polomaska + P3	50	30		
Anatómia tváre	Zníženie hmotnosti a nepohodlie		Plná tvár + P1	5	4		
Environmentálne podmienky	Primeranosť masky		Plná tvár + P2	20	15		
			Plná tvár + P3	1000	400		

Vedúci útvaru prevencie a ochrany, ako aj správne definovaniu konkrétnych OOPP pre činnosti, musí dbať na dodržiavanie pokynov výrobcov rôznych OOPP.

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ SA NEVYŽADUJE ŽIADNA OSOBNÁ OCHRANA

d) tepelnej nebezpečnosti		
PIKTOGRAMOV	OOP	POZNÁMKY
 Horúce/Chladný	<p>Označenia uvedené v tomto oddiele definujú OOP určené na ochranu pred možnými zmenami teploty, ktoré spôsobuje zmes, alebo ktorým môže samotná zmes podliehať počas bežných pracovných činností. OOP musí chrániť pred nadmernou vonkajšou teplotou udržiavaním telesnej teploty, tepelne izolovať pri zachovaní priepustnosti vody a vzduchu, aby sa zabezpečilo potenie a odvod vlhkosti, aby nedochádzalo k tepelným stratám. Aby sa OOP chránil pred chladom, musia si zachovať určitý stupeň flexibilitu, ktorý umožňuje operátorovi vykonávať potrebné činnosti a zaujať určité polohy. OOP určené na krátkodobé zásahy alebo na ktoré môžu vytekať horúce produkty, musia mať dostatočnú výhrevnosť na to, aby vrátili väčšinu nahradeného tepla až potom, čo ich používateľ odstráni.</p>	<p>OOP určený na ochranu pred tepelnými rozdielmi musí mať primeraný koeficient prestupu tepla, aby sa predišlo akémukoľvek riziku poškodenia, ako to vyžadujú predvídateľné podmienky používania.</p> <p>Tepelný tok prenášaný na obsluhu pri používaní OOPP musí byť taký, aby jeho akumulácia v žiadnom prípade nedosahovala prah bolesti alebo taký, pri ktorom dochádza k škodlivému účinku na zdravie. OOP musí podľa možnosti zabrániť prenikaniu kvapalín a nesmie spôsobiť zranenie spôsobené kontaktom medzi ich ochranným náterom a obsluhou.</p>

Výber tohto typu OOP sa musí uskutočniť tak, aby bola zaručená tepelná izolácia a mechanická a chemická odolnosť zodpovedajúca predpokladaným podmienkam používania, ktoré vedúci oddelenia pre prevenciu a ochranu považuje za potrebné.

NEMÁ SA OČAKÁVAŤ, že ZMES SPÔSOBÍ ALEBO SPÔSOBÍ PODSTATNÉ ZMENY TEPLoty POČAS URČENÉHO POUŽÍVANIA.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte nekontrolovanému uvoľneniu do životného prostredia.

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálne a chemické vlastnosti uvedené nižšie sa nepovažujú za technické špecifikácie. Referenčné špecifikácie sú uvedené v technickej dokumentácii.

Fyzikálne a chemické vlastnosti		Hodnota	Poznámky alebo analytická metóda
a)	Skupenstvo	Pevné	Ako je definované v prílohe I, oddiel 1.0 nar. 1272/2008
b)	Farba	Rôzne farby	--
c)	Zápach	Charakteristický pre vôňu	--
d)	Teplota topenia/tuhnutia	Neurčené	--
e)	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčené	--
f)	Horľavosť	NO	Použiteľné pre plyny, kvapaliny a pevné látky
g)	Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné	Nevzťahuje sa na tuhé látky
h)	Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné	Nevzťahuje sa na plyny, aerosóly a tuhé látky
i)	Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné	Platí len pre plyny a kvapaliny
j)	Teplota rozkladu	Nepoužiteľné	Vzťahuje sa len na samovoľne reagujúce látky a zmesi, organické peroxidy a iné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať.
k)	Hodnota pH	Nepoužiteľné	Zmes nie je rozpustná vo vode
l)	Kinematická viskozita	Nepoužiteľné	Vzťahuje sa len na tekutiny
m)	Rozpustnosť	Ner rozpustný vo vode, čiastočne rozpustný v alkohole	--
n)	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nepoužiteľné	Nevzťahuje sa na anorganické a iónové kvapaliny a spravidla sa nevzťahuje na zmesi
o)	Tlak pár	Neurčené	Podľa nariadenia REACH sa štúdiá nesmie robiť, ak je teplota topenia vyššia ako 300 °C (príloha VII, úprava stĺpca 2).
p)	Hustota a/alebo relatívna hustota	Nepoužiteľné	platí len pre kvapaliny a pevné látky.
q)	Relatívna hustota pár	Nepoužiteľné	platí len pre plyny a kvapaliny.
r)	Vlastnosti častíc	Nie je relevantné. Nečasticová zmes	platí len pre pevné látky

9.2 Iné informácie

a)	Výbušniny	:	Nepoužiteľné
b)	Horľavé plyny	:	Nepoužiteľné
c)	Aerosóly	:	Nepoužiteľné
d)	Oxidujúce plyny	:	Nepoužiteľné
e)	Plyny pod tlakom	:	Nepoužiteľné
f)	Horľavé kvapaliny	:	Nepoužiteľné
g)	Horľavé tuhé látky	:	Nepoužiteľné
h)	Samovoľne reagujúce látky a zmesi	:	Nepoužiteľné
i)	Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	:	Nepoužiteľné
j)	Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	:	Nepoužiteľné
k)	Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	:	Nepoužiteľné
l)	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	:	Nepoužiteľné
m)	Oxidujúce kvapaliny	:	Nepoužiteľné
n)	Oxidujúce tuhé látky	:	Nepoužiteľné
o)	Organické peroxidy	:	Nepoužiteľné
p)	Látky s korozívnym účinkom na kovy	:	Nepoužiteľné
q)	Výbušniny si zníženou citlivosťou	:	Nepoužiteľné

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

a)	citlivosť na mechanické podnety	:	Nepoužiteľné
b)	teplota samovoľnej polymerizácie	:	Nepoužiteľné
c)	tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom	:	Nepoužiteľné
d)	tlmivá kapacita	:	Nepoužiteľné
e)	rýchlosť odparovania	:	Nie je určené
f)	miešateľnosť	:	Nemiešateľný s vodou
g)	vodivosť	:	Nepoužiteľné
h)	žieravosť	:	Nepoužiteľné
i)	plynná skupina	:	Nepoužiteľné
j)	oxidačno-redukčný potenciál	:	Nepoužiteľné
k)	potenciál vzniku radikálov	:	Nepoužiteľné
l)	fotokatalytické vlastnosti	:	Nepoužiteľné

Ďalšie fyzikálne a chemické parametre:

COV (Directive 2010/75 / EC) : 2.50%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie je známy.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

a)	teplota	:	nevystavujte priamemu ohrevu
b)	Tlak	:	nie je čo hlásiť
c)	Svetlo	:	nie je čo hlásiť
d)	Statický výboj	:	nie je čo hlásiť

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

- e) Vibrácie : nie je čo hlásiť
f) Iná fyzická záťaž : nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

10.5 Nekompatibilné materiály

- a) Voda : vyháňať sa kontaktu
b) Vzduch : nie je čo hlásiť
c) Kyseliny : vyháňať sa kontaktu
d) Základy : vyháňať sa kontaktu
e) Oxidačné činidlá : vyháňať sa kontaktu
f) Redukčné činidlá : vyháňať sa kontaktu
g) Chemikálie : vyháňať sa kontaktu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok sa prípravok nerozkladá. Tepelným rozkladom sa uvoľňujú zdravie škodlivé výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Triedy nebezpečnosti		Informácie
a)	akútna toxicita	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b)	poleptanie kože/podráždenie kože	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
c)	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
d)	respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Pri kontakte s pokožkou môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky.
e)	mutagenita pre zárodočné bunky	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f)	karcinogenita	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g)	reprodukčná toxicita	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
i)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j)	aspiračná nebezpečnosť	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické toxikologické informácie o obsiahnutých látkach (ak sú k dispozícii)

Substance:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether		
CAS:	34590-94-8		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: >5000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 9150 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			
Routes of exposure	The substance can be absorbed into the body by inhalation of its vapour, through the skin and by ingestion.		
Inhalation risk	A harmful concentration in the air can be reached rather slowly on evaporation of this substance at 20°C.		
Effects of short-term exposure	The vapor is irritating to the eyes and respiratory tract. The substance may cause effects on the central nervous system. This can lead to narcosis.		
Effects of long-term or repeated exposure	The substance degreases the skin, which may cause dryness and cracking.		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE			
Inhalation	Cough. Vertigo. Drowsiness.		
Skin	CAN BE ABSORBED! Dry scalp. See Inhalation.		
Eyes	Redness. Ache.		
Ingestion	See Inhalation.		
Notes	Check for the presence of peroxides before distillation; delete if found.		
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 3370 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 4680 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 4250 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Phenethyl alcohol		
CAS:	60-12-8		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 1609.3 mg/kg bw	Rat LC50: >4.63 mg/m ³ air (4h)	Rabbit LD50: 2535 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			
Routes of exposure	The substance can be absorbed into the body by inhalation of its aerosol or vapour, through the skin and by ingestion.		
Inhalation risk	No indication can be given about the rate in which a harmful concentration of the substance in the air is reached on evaporation at 20°C.		
Effects of short-term exposure	The substance is irritating to the eyes, the skin and the respiratory tract. The substance may cause effects on the central nervous system. If swallowed, the substance may cause vomiting and may lead to chemical pneumonitis		
Effects of long-term or repeated exposure	Tests on animals indicate the possibility that this substance could cause toxicity to human reproduction or development		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE			
Inhalation	Cough. Sore throat. Headache. Nausea.		
Skin	Redness.		
Eyes	Redness. Ache.		
Ingestion	Abdominal pains. Burning sensation. Also see Inhalation.		
Notes	--		
Substance:	2-T-butylcyclohexyloxybutanol		
CAS:	139504-68-0		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	LD50: 2000 mg/kg bw	--	LD50: 2000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

Substance: Ethyl linalool			
CAS: 10339-55-6			
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTEs
Rat LD50: 5283 mg/kg bw	Rat LC50: 1.0 mg/l air	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

Substance: Patchouli Oil			
CAS: --	EC: 939-227-3		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTEs
Rat LD50: 5000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

Substance: Nimberol			
CAS: --	EC: 942-425-2		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTEs
Rat LD50: 10 470 mg/kg bw	Rat LC50: 50 000 mg/m ³ air	Rat LD50: 15 800 mg/kg bw	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)			
CAS: 120-57-0			
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTEs
Rat LD50: 2700 mg/kg bw	--	Rat LD50: >5000 mg/kg bw	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

Substance: Allyl heptanoate			
CAS: 142-19-8			
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTEs
Rat LD50: 218 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 810 mg/kg bw	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes NEOBSAHUJE látky identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentraciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

kategórií uvoľňovaní do životného prostredia: ERC11a - Široké použitie predmetů s nízkou hodnotou uvoľňovaní (ve vnútorných priestoroch)

12.1 Toxicita

Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia.

Ekotoxikologické informácie špecifické pre obsiahnuté látky

Substance: Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether			
CAS: 34590-94-8			
LC50 – fish	: 96h – > 1000 mg/L	Species	: Poecilia reticulata
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – 1919 mg/L	Species	: Daphnia Magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h – > 1000 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Chronic fish	: --	Species	: --
NOEC Chronic aquatic invertebrates	: --	Species	: --
NOEC Chronic algae and cyanobacteria	: 72h – 1000 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata
		Guideline	: OECD203
		Guideline	: OECD202
		Guideline	: OECD201
		Guideline	: --
		Guideline	: --
		Guideline	: OECD201

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate			
CAS: 32210-23-4			
LC50 – fish	: 96h – 8.6 mg/L	Species	: Cyprinus carpio
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – 5.3 mg/L	Species	: Daphnia Magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h – 22 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	: --	Species	: --
NOEC chronic invertebrates	: --	Species	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h – 6.8 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus
		Guidelines	: OECD203
		Guidelines	: OECD202
		Guidelines	: OECD201
		Guidelines	: --
		Guidelines	: --
		Guidelines	: OECD201

Substance: Trimethylhexyl acetate			
CAS: 58430-94-7			
LC50 – fish	: 96h - 7.7 mg/L	Species	: Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – 5.4 mg/L	Species	: Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h – 3.8 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella supcapitata
NOEC Cronica fish	: 96h - - - mg/L	Species	: --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: 48h - - - mg/L	Species	: --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h – 0.65 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella supcapitata
		Guideline	: OECD203
		Guideline	: OECD202
		Guideline	: OECD201
		Guideline	: --
		Guideline	: --
		Guideline	: OECD201

Substance: Phenethyl alcohol			
CAS: 60-12-8			
LC50 – fish	: 96 h – da >215 a <464 mg/L	Species	: Leuciscus idus
EC50 – aquatic invertebrates	: 48 h – 287.17 mg/L	Species	: Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72 h – 1.3 g/L	Species	: Scenedesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	: --	Species	: --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species	: --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	: 72 h – 0.43 g/L	Species	: Scenedesmus subspicatus
		Guideline	: DIN 38 412
		Guideline	: U Method C.2
		Guideline	: DIN 38 412
		Guideline	: --
		Guideline	: --
		Guideline	: DIN 38 412

Substance: 2-T-butylcyclohexyloxybutanol			
CAS: 139504-68-0			
LC50 – fish	: 96h - 4.1 mg/L	Species	: Oncorhynchus mykiss
		Guidelines	: OECD 203

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 04	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 03
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 5.9 mg/L	Species : Daphnia magna	Guidelines : OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - 12 mg/L	Species : Selenastrum capricornutum	Guidelines : OECD 201
NOEC chronic fish	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h - 1.5 mg/L	Species : Selenastrum capricornutum	Guidelines : OECD 201
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
LC50 – fish	: 96h - 24 mg/L	Species : Brachydanio rerio	Guidelines : OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 23 mg/L	Species : Daphnia magna	Guidelines : OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 96h - 25,1 mg/L	Species : Scenedesmus subspicatus	Guidelines : OECD 201
NOEC chronic fish	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: --	Species : --	Guidelines : --
Substance:	Patchouli Oil		
CAS:	-- EC: 939-227-3		
LC50 – fish	: 96h - 5.7 mg/L	Species : Oncorhynchus mykiss	Guidelines : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 11 mg/L	Species : Daphnia magna	Guidelines : OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - 73 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines : OECD201
NOEC chronic fish	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: --	Species : --	Guidelines : --
Substance:	Nimberol		
CAS:	-- EC: 942-425-2		
LC50 – fish	: 96h - > 0.999 mg/L	Species : Danio rerio	Guidelines : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 522 µg/L	Species : Daphnia magna	Guidelines : OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - > 1.42 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines : OECD201
NOEC chronic fish	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h - > 1.42 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines : OECD201
Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)		
CAS:	120-57-0		
LC50 – fish	: 96h - 2.5 mg/L	Species : Cyprinus carpio	Guideline : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 52 mg/L	Species : Daphnia Magna	Guideline : OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h - 31 mg/L	Species : Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline : OECD201
NOEC Cronica fish	: 96h - -- mg/L	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: 48h - -- mg/L	Species : --	Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h - 4.8 mg/L	Species : Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline : OECD201
Substance:	Allyl heptanoate		
CAS:	142-19-8		
LC50 – fish	: 96h - 0.12 mg/L	Species : Danio rerio	Guideline : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 0.89 mg/L	Species : Daphnia Magna	Guideline : OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h - 4.6 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guideline : OECD201
NOEC Cronica fish	: --	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species : --	Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h - 0.255 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guideline : OECD201
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť			
Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.			
Špecifické informácie o biodegradácii pre obsiahnuté látky			
Substance:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether		
CAS:	34590-94-8		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Biodegradation in water	: Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Phenethyl alcohol		
CAS:	60-12-8		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	2-T-butylcyclohexyloxybutanol		
CAS:	139504-68-0		
Biodegradation in water:	Not biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
Biodegradation in water	: Readily biodegradable	Test time :	28 d
Substance:	Patchouli Oil		
CAS:	-- EC: 939-227-3		
Biodegradation in water	: Easily biodegradable	Tempo del test :	28d
Substance:	Nimberol		
CAS:	-- EC: 942-425-2		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)**CAS:** 120-57-0**Biodegradation in water:**

Easily biodegradable

Test time :

28d

Substance: Allyl heptanoate**CAS:** 142-19-8**Biodegradation in water:**

Easily biodegradable

Test time :

28d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Informácie o bioakumulácii špecifické pre obsiahnuté látky**Substance:** Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether**CAS:** 34590-94-8**Partition coefficient: octanol/water**

Log Kow (Log Pow): 0.004 a 25°C

BCF

The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate**CAS:** 32210-23-4**Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 4.8 a 25°C

BCF

334.6 L/kg w/w

Substance: Trimethylhexyl acetate**CAS:** 58430-94-7**Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 4.6 a 25°C

BCF

BCF (aquatic species): 2 000 L/kg ww

Substance: Phenethyl alcohol**CAS:** 60-12-8**Partition coefficient: octanol/water**

Log Kow (Log Pow): 1.3 a 20°C

BCF

The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3

Substance: 2-T-butylcyclohexyloxybutanol**CAS:** 139504-68-0**Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 3.81 a 25°C

BCF

173 dimensionless

Substance: Ethyl linalool**CAS:** 10339-55-6**Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20°C

BCF

--

Substance: Patchouli Oil**CAS:** -- **EC: 939-227-3****Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Pow 3.2 to 5.7 at 35°C

BCF

considered potentially bioaccumulative

Substance: Nimberol**CAS:** -- **EC: 942-425-2****Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 5.79 a 25°C

BCF

--

Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)**CAS:** 120-57-0**Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 1.2 a 35°C

BCF

The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3

Substance: Allyl heptanoate**CAS:** 142-19-8**Partition coefficient: n-octanol / water**

Log Kow (Log Pow): 3.97 a 20°C

BCF

473,2 L/kh ww

12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Informácie o mobilite v pôde špecifické pre obsiahnuté látky**Substance:** Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether**CAS:** 34590-94-8

According to column 2 of Annex VIII of REACH, adsorption/desorption studies may be dispensed with for substances with a low adsorption potential or if the substance and its degradation products decompose rapidly. Dipropylene glycol methyl ether is readily biodegradable and has a log Kow (log Kow < 1), so it has a low potential for adsorption to organic matter.

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate**CAS:** 32210-23-4

Koc at 20 °C: 3 923

Substance: Trimethylhexyl acetate**CAS:** 58430-94-7

Koc a 20 °C: 3 723.92 [Log Koc: 3.571]

The substance is considered to be "slightly mobile" in sediments and soils (McCall 1981).

Substance: Phenethyl alcohol**CAS:** 60-12-8

The substance is expected to have a low adsorption potential since it has a logarithmic partition coefficient < 3. This is supported by the logarithmic adsorption coefficient of 1.5 in Givaudan (2010), a GLP compliant adsorption coefficient study following the OECD guideline 121

Substance: 2-T-butylcyclohexyloxybutanol**CAS:** 139504-68-0

Koc at 20 °C: 63.1 (Log Koc: 1,80)

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

Substance: Ethyl linalool
CAS: 10339-55-6

In accordance with column 2 of Annex VIII of the REACH Regulation, adsorption/desorption screening is not necessary as the substance is readily biodegradable and therefore degrades rapidly in the environment.

Substance: Patchouli Oil
CAS: -- EC: 939-227-3

Patchouli oil chromatograms show three major peaks corresponding to adsorption coefficients (log Koc) of 3.63, 4.58 and 4.63. For environmental risk assessment purposes, corresponding adsorption coefficients (Koc) have been assigned to the three constituents which have been identified to represent related constituent blocks in Patchouli oil. These are patchouli alcohol (Koc = 4265), alpha-bulnesene (Koc = 38019) and alpha-guaiene (Koc = 42658).

Substance: Nimberol
CAS: -- EC: 942-425-2

Koc a 20 °C: 4 677 [= logKoc: 3,67]

Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)
CAS: 120-57-0

The substance is expected to have a low potential for adsorption as it has a low partition coefficient of water in octanol and is readily biodegradable. Information on Henry's Law constant and distribution patterns is not required in REACH and no other distribution data is available.

Substance: Allyl heptanoate
CAS: 142-19-8

Koc = 968.3 [= LogKoc: 2.986]

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Správa o chemickej bezpečnosti sa pre zmes nevyžaduje. Na základe dostupných údajov však zmes neobsahuje látky PBT alebo vPvB v percentách vyššom ako 0,1 v súlade s nariadením 1907/2006, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes NEOBSAHUJE látky identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia pre znečistenie vôd v Nemecku (AwSV, vom 18. apríla 2017): WGK 2: Nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Látka/zmes sa nesmie odvádzať cez kanalizáciu.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Materiál a typ nádoby:

Sklo / Plast / Papier / Kov / Kompozit (presný materiál identifikujte zo symbolov na obale).

Metódy spracovania odpadu látky alebo zmesi:

VLASTNOSTI NEBEZPEČENSTVA (RADY 2008/98/ES): Neboli identifikované žiadne nebezpečné vlastnosti
 ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES): R 13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností uvedených v bodoch R 1 až R 12
 ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES): D13 - Zmiešanie alebo miešanie pred zneškodnením pomocou niektorého zo spôsobov D 1 až D 12
 EER CODE : 20 01 39 - plasty

Spôsoby manipulácie s akýmkoľvek kontaminovaným obalom:

VLASTNOSTI NEBEZPEČENSTVA (RADY 2008/98/ES): Neboli identifikované žiadne nebezpečné vlastnosti
 ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES): R 13 Storage of waste pending any of the operations numbered R 1 to R 12
 ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES): D13 - Blending or mixing prior to submission to any of the operations numbered D 1 to D 12
 EER CODE : 15 01 02 obaly z plastov

Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spracovanie odpadu:

žiadne

Špeciálne opatrenia pre odporúčané spracovanie odpadu:

Charakteristiky nebezpečnosti, operácie zneškodňovania a zhodnocovania a navrhované kódy EWC sa vzťahujú na produkt tak, ako je, bez zohľadnenia akýchkoľvek zmien v dôsledku používania. Preto sa odporúča pred zneškodnením odpad preklasifikovať, hodnotiť aj jeho pôvod. Akékoľvek miešanie rôznych druhov odpadu, ktorý nie je nebezpečný, a akékoľvek miešanie rôznych nebezpečných odpadov je zakázané (Článok 23 smernice 2008/98 / ES). Likvidácia musí byť zverená oprávnenej spoločnosti na spracovanie odpadu v súlade s národnými a prípadne miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nezahrnuté do pôsobnosti predpisov o preprave nebezpečného tovaru: po ceste (ADR); po železnici (RID); letecky (ICAO / IATA); po mori (IMDG).

	ADR	IMDG	IATA
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 Národná 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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 04	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 03

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselých emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES z 21. apríla 2004 o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES
SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ zo 4. júla 2012 o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok, ktorou sa mení a dopĺňa a následne zrušuje smernica Rady 96/82/ES

Produkt: CESARE NOBLE OUD

Kategória SEVESO: --

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 a ktorým sa zrušuje nariadenie (EÚ) č. 98/2013
 Zmes neobsahuje výbušný prekursor.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes sa nepredpokladá. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje jeden alebo viac expozičných scenárov v integrovanej forme. Obsah, kde je to relevantné, bol zahrnutý do oddielov 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 tej istej karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Označenie všetkých bodov KBÚ, ktoré boli revidované

Tento list úplne nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

16.2 Kľúčové skratky a akronymy použité v tejto karte bezpečnostných údajov

APVR	Respiratory protective equipment	FPO	Operational protection factor
ATE	Acute Toxicity Estimates	GHS	Globally Harmonized System
BCF	Bioconcentration Factor	HP	Hazardous Properties
CAS	Chemical abstract service	IMO	International Maritime Organization
CE	European Community	ISO	International Standard Organization
CLP	Classification, Labelling and Packaging	LC50	Median lethal concentration
COV	Volatile Organic Compounds	LD50	Median lethal dose
DNEL	Derived No Effect Level	N.A.S.	Not otherwise specified
DPI	Dispositivi di Protezione Individuale	NOEC	No observed effect concentration
EC	European Community	ONU	United Nations Organization
EC50	Half maximal effective concentration	PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances
ECHA	European Chemicals Agency	vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative substances
EER	European Waste List	ppm	Parts per million
EmS	Emergency Schedules	PROC	Category of processes
EN	European normalization	REACH	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ERC	Environmental release categories	STOT	Specific target organ toxicity
EUH	Supplemental hazard information	STP	Sewage treatment plant
EuPCS	European Product Categorisation System	UE	European Union
FPN	Protection Factor Nominal	UFI	Unique Identifier of Formula
FFP	Filtering Facepiece	UNI	Italian Standard Organization.

16.3 Úplné znenie klasifikačných informácií uvedených v oddiele 3

Opis tried nebezpečnosti a kódov kategórií uvedených v oddiele 3

Skin. Sens. 1B - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B
 Skin Irrit. 2 - Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
 Aquatic Chronic 2 -Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
 Eye Irrit. 2 - Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
 Asp. Tox. 1 - Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
 Skin. Sens. 1 - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
 Aquatic Chronic 1 -Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
 Acute Tox. 3 - Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3
 Acute Tox. 3 -Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
 Aquatic Acute 1 -Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
 Aquatic Chronic 3 -Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Opis výstražných upozornení uvedených v oddiele 3

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H315 - Dráždi kožu.
 H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H301 - Toxický po požití.
 H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.
 H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Doplnkové indikácie perikola pred všetkými sezónami 3

žiadne

M-koeficient je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1

16.4 Bibliografické odkazy a hlavné zdroje údajov

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CheLIST	Chemical Lists Information System	ICSCs	International Chemical Safety Cards	ILO	International Labour Organization
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

16.5 Normatívne odkazy a/alebo dokumenty (z ktorých pochádzajú údaje v časti 8.1)

kód ⁽¹⁾	Štát	Bibliografia / dokumenty --> LINK
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011 https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.... https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024 https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp https://www.anses.fr/fr http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html
GRC	Greece	http://www.gcsf.gr/

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 04

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 03

HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/i/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/work-health/./std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarde-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3⁽²⁾ NO ISO CODE**16.6 Postupy použité na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP] v súvislosti so zmesami**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
H317 Skin. Sens. 1	Presence of component in concentration equal to or higher than the defined limit - Príloha I, oddiel 3.4.3 - Respiračná alebo kožná senzibilizácia
H412 Aquatic Chronic 3	Teória aditívnosti - Príloha I, oddiel 4.1.3- Nebezpečnosť pre vodné prostredie

16.7 Akékoľvek vhodné školiace kurzy pre pracovníkov s cieľom zabezpečiť ochranu ľudského zdravia a životného prostredia

- Školiaci kurz o riadení a interpretácii KBÚ
- Školenie ADR pre personál zapojený do manipulácie
- Školenie o používaní OOP

Viac informácií

Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením (EU) č. 2020/878 zo dňa 18. júna 2020

Tento dokument vypracoval kompetentný technik SDS, ktorý absolvoval primerané školenie a je certifikovaný podľa referenčnej praxe UNI / PdR 60: 2019. Certifikát vydaný spoločnosťou INTERTEK ITALIA S.p.A.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov boli získané od najlepších dostupných alebo známych na trhu k uvedenému dátumu revízie. Ani spoločnosť, ktorá je držiteľom tohto listu, ani jej dcérske spoločnosti nebudú môcť akceptovať sťažnosti vyplývajúce z nesprávneho použitia tu uvedených informácií alebo z nesprávneho použitia pri aplikácii produktu. Venujte zvláštnu pozornosť použitiu prípravkov, pretože nesprávne použitie môže zvýšiť ich nebezpečenstvo.

KONIEC KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV