

	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Datum aktuální revize: 03/01/2020	číslo aktuální revize: 00	Datum předchozí revize: - -	číslo předchozí revize: - -

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ORANGE & SANDALWOOD

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Spotřebitelské použití: Difuzér z EVA pro malé místnosti

Nedoporučená použití: Všechna použití, která nejsou výslovně uvedena na štítku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Joy Fragrances s.r.l. Via Gavinana, 14 - 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel: +39 0331/536942 www.mrandmrsfragrance.com

adresa elektronické pošty odpovědné: info@joyfragrances.it

CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG – Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Oddíl 16 bezpečnostního listu obsahuje kontaktní údaje některých evropských toxikologických center.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 klasifikačních v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (ve znění následných změn a úprav). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list v souladu s ustanoveními nařízení Komise (EU) 2015/830.

Výstražné symboly nebezpečnosti : GHS07

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : Skin Sens. 1, Irrit. Eye 2, Aquatic Chronic 3

Kódy standardních vět o nebezpečnosti : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.1.2 Nežádoucí účinky

Produkt, pokud se dostane do kontaktu s kůží, může způsobit senzibilizaci kůže. Pokud je produkt uveden do styku s očima, způsobuje značný zánět, který může trvat déle než 24 hodin. Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Podle čl. 23 písm. d) a oddílu 1.3.4 přílohy I nařízení CLP polymerní hmotnost nevyžaduje označování.

Výstražné symboly nebezpečnosti : Nikdo



kód signálního slova : Nikdo

Kódy standardních vět o nebezpečnosti : Nikdo

Codici di indicazione di pericolo supplementari : Nikdo

Consigli di prudenza : Nikdo

Přestože právní předpisy nevyžadují označování, poskytl vedoucí pracovník odpovědný za uvedení výrobku na trh, s cílem informovat koncového uživatele, který není příjemcem bezpečnostního listu, následující informace: Uchovávejte mimo dosah dětí. Výrobek není hračka. Nepožívat. PŘI POŽITÍ: Okamžitě se obraťte na TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo na lékaře. Po použití si umyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Výrobek / obal zlikvidujte v souladu s místními / celostátními předpisy. Vůně, i když jsou přírodní, mohou způsobit senzibilizaci a podráždění pokožky. Obsahuje: Linalyl acetate, Linalool, Citronella, Cyclohexanepropanol 2,2,3,6-Tetramethyl-.Alpha.-Propyl-, Piperonal, Vetiverol. Může způsobit alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Miscela

Informace o úplném textu označení nebezpečnosti naleznete v bodě 16.

Látky	Koncentrace	Klasifikace	CAS	EINECS	REACH
Stoddard solvent Index number: Neení k dispozici	4 ≤ % < 4,5	Asp. Tox. 1 H304	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18
Linalyl acetate Index number: Neení k dispozici	3,5 ≤ % < 4	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19
Linalool Index number: 603-235-00-2	2,5 ≤ % < 3	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
Pentyl salicylate Index number: Neení k dispozici	1,5 ≤ % < 2	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	2050-08-0	218-080-2	01-2120771342-58
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Index number: Neení k dispozici	1,5 ≤ % < 2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37
Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate Index number: Neení k dispozici	1,5 ≤ % < 2	Aquatic Chronic 3 H412	319002-92-1	437-530-0	01-0000018277-65
A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol Index number: Neení k dispozici	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319	63500-71-0	405-040-6	01-0000015458-64
Ethyl linalool Index number: Neení k dispozici	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	10339-55-6	233-732-6	01-2119969272-32

	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE	
	ORANGE & SANDALWOOD			
Datum aktuální revize: 03/01/2020	číslo aktuální revize: 00	Datum předchozí revize: - -	číslo předchozí revize: - -	

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate Index number: Není k dispozici	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411	17511-60-3	241-514-7	--
(Z)-3-hexenyl salicylate Index number: Není k dispozici	0,1 ≤ % < 0,15	Aquatic Acute 1 H400 M=1	65405-77-8	265-745-8	01-2119987320-37
Vetiverol Index number: Není k dispozici	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	68129-81-7	268-578-9	--
Piperonal Index number: Není k dispozici	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1B H317	120-57-0	204-409-7	01-2119983608-21
Cyclohexanepropanol, 2,2,3,6-Tetramethyl-.Alpha.-Propyl- Index number: Není k dispozici	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 4 H413	95851-08-4	478-330-3	01-0000019969-47
Citronellal Index number: Není k dispozici	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412	106-23-0	203-376-6	01-2119474900-37

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí: S ohledem na specifičnost výrobku a snížené množství látek přítomných ve výrobku neexistují žádné podmínky, které by vyžadovaly opatření první pomoci.

Přímý kontakt s pokožkou (čistého výrobku): Části těla, které se dostaly do kontaktu s výrobkem, omyjte velkým množstvím mýdla a vody i tehdy, když jde jen o podezření, že ke kontaktu došlo.

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku): Vzhledem k zvláštní struktuře výrobku jsou náhodné kontakty nepředvídatelné a mají především traumatický a/nebo dobrovolný původ. V takovém případě použijte chladné zábaly a při přetrvávání bolesti kontaktujte lékaře.

Pozření: VYHLEDEJTE IHNEDE LÉKAŘSKOU POMOC.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1 Popis opatření první pomoci.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Vodní mlha, CO₂, pěna odolná vůči alkoholu, chemické prášky v závislosti na materiálech zasažených požárem.

Nevhodná hasiva : Žádný zvlášť

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování mohou vznikat výpary, které jsou potenciálně škodlivé pro zdraví. Pokud je vystaven plameni, vznítí se a dál hoří lehkým plamenem, i když je od zdroje tepla odstraněn.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranné prostředky pro dýchací cesty, oči a kůži. Vodní mlhu lze použít k rozptýlení výparů a ochraně osob zapojených do hašení. Doporučuje se také používat samostatné dýchací přístroje, především v uzavřených a špatně větraných prostorách. Používejte specifická zařízení protipožární ochrany.

Vzhledem k polymerním vlastnostem materiálu může přítomnost většího množství výrobku v prostředích zasažených ohněm znamenat riziko, protože za přítomnosti kyslíku může způsobit opětovné vzplanutí požáru, neboť se v jeho vnitřních vrstvách může uchovat teplo. Proto je v případě, že dojde k požáru v prostředí, ve kterém hořelo velké množství výrobků, nutné odvádět teplo zadržené uvnitř.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Opusťte oblast, která se nachází v okolí úniku nebo uvolňování výrobku. Nekuřte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Obecné informace: Zákaz kouření. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Seberte rozlitý výrobek.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek seberte pro opětovné použití nebo pro likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Více informací naleznete v bodech 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Normální opatření pro manipulaci se senzibilizujícími chemikáliemi chrání před náhodným kontaktem. Při manipulaci s výrobkem nekuřte, nejzte, nepijte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním obalu na chladném, větraném místě mimo zdroje tepla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Spotřebitelské použití: Postupujte podle pokynů na štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Související s obsaženými látkami

Substance:	Stoddard solvent			
CAS:	64742-47-8			
GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Germany (DFG)	50 (1)	350 (1)	100 (1)(3)	700 (1)(3)
	--	5 (2)	--	20 (2)(3)
Switzerland	50	350	100 (2)	700 (2)
	--	5 (1)	--	--
Remarks				

Mr&Mrs
FRAGRANCE

BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ

ORANGE & SANDALWOOD

CESARE

Datum aktuální revize: 03/01/2020

číslo aktuální revize: 00

Datum předchozí revize: - -

číslo předchozí revize: - -

Germany (DFG)	(1) Vapour (2) Airborne particles, inhalable fraction (3) 15 minutes average value								
Switzerland	(1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value								
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15375								
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 (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Inhalation (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	18,75	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Intermittent (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Marine water (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		
STP (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible		
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	no data available: testing technically not feasible		Hazard for predators g/kg food	insufficient hazard data available: testing technically not feasible		

Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
GESTIS International Limit Values			
	Limit value - Eight hours	Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	
	Not available	Not available	
	ppm	mg/m ³	
	Not available	Not available	
Remarks			

Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484		
DNEL (Workers)			
	Systemic		Local
	Long term	Short term	Long term
Inhalation (mg/m ³)	2,75	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	no hazard identified	0,2362
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)
DNEL (Population)			
	Systemic		Local
	Long term	Short term	Long term
Inhalation (mg/m ³)	0,68	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	no hazard identified	0,2362
Oral (mg/kg bw/day)	0,2	no hazard identified	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)
PNEC			
Freshwater (mg/l)	0,011	Intermittent (mg/l)	0,11
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,609
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,115
		Marine water (mg/l)	0,001
		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,061
		Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
GESTIS International Limit Values			
	Limit value - Eight hours	Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	
	Not available	Not available	
	ppm	mg/m ³	
	Not available	Not available	
Remarks			

Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501		
DNEL (Workers)			
	Systemic		Local
	Long term	Short term	Long term
Inhalation (mg/m ³)	2,8	16,5	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	5	3
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)
DNEL (Population)			
	Systemic		Local
	Long term	Short term	Long term
Inhalation (mg/m ³)	0,7	4,1	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	2,5	1,5
Oral (mg/kg bw/day)	0,2	1,2	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)
PNEC			
Freshwater (mg/l)	0,2	Intermittent (mg/l)	2
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	2,22
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	0,327
		Marine water (mg/l)	0,02
		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,222
		Hazard for predators g/kg food	7,8

Substance:	Pentyl salicylate	
CAS:	2050-08-0	
GESTIS International Limit Values		
	Limit value - Eight hours	Limit value - Short term
	ppm	mg/m ³
	Not available	Not available
	ppm	mg/m ³
	Not available	Not available
Remarks		

Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/25677	

BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
ORANGE & SANDALWOOD

CESARE

Datum aktuální revize: 03/01/2020

číslo aktuální revize: 00

Datum předchozí revize: - -

číslo předchozí revize: - -

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 (mg/m ³)	3,17	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,78	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,9	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,45	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,45	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,00077		Intermittent (mg/l)	0,0077	Marine water (mg/l)			0,000077	
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,39	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,039	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	1,786	Hazard for predators g/kg food			80	

Substance: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol**CAS:** 18479-58-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	Not available	Not available	Not available	Not available
Remarks				
--				

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832>

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 (mg/m ³)	73,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	21,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	20,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	12,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	12,5	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,0278		Intermittent (mg/l)	0,278	Marine water (mg/l)			0,00278	
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,594	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,059	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	0,103	Hazard for predators g/kg food			111	

Substance: Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate**CAS:** 319002-92-1**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	Not available	Not available	Not available	Not available
Remarks				
--				

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11915>

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 (mg/m ³)	8,8	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	2,17	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	1,25	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,013		Intermittent (mg/l)	0,13	Marine water (mg/l)			0,001	
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,117	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,012	
Air	Not available		Soil (mg/kg soil)	0,016	Hazard for predators g/kg food			27,8	

Substance: A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol**CAS:** 63500-71-0**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	Not available	Not available	Not available	Not available
Remarks				
--				

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480>

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 (mg/m ³)	44,1	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	inhalation (mg/m ³)	13	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	41,7	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	25	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified

BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
ORANGE & SANDALWOOD

CESARE

Datum aktuální revize: 03/01/2020

číslo aktuální revize: 00

Datum předchozí revize: - -

číslo předchozí revize: - -

Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	7,5	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	No hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,094	Intermittent (mg/l)		0,94	Marine water (mg/l)		0,009		
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,412	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,041		
Air	No hazard identified	Soil (mg/kg soil)		0,09	Hazard for predators g/kg food		no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

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		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks	--								
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13181								
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 (mg/m ³)	3	18	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,74	4,4	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2,7	5,5	16	16	Dermal (mg/kg bw/day)	1,4	2,7	16	16
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	1,3	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,023	Intermittent (mg/l)		0,23	Marine water (mg/l)		0,002		
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,223	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,022		
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)		0,031	Hazard for predators g/kg food		8,53		

Substance: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate**CAS:** 17511-60-3**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks	--								
Link ECHA	--								
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 (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)		Not available	Marine water (mg/l)		Not available		
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		Not available		
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)		Not available	Hazard for predators g/kg food		Not available		

Substance: (Z)-3-hexenyl salicylate**CAS:** 65405-77-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks	--								
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12174								
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 (mg/m ³)	1,59	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,39	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,9	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,45	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,23	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	No hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	No hazard identified	Not available

BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
ORANGE & SANDALWOOD

CESARE

Datum aktuální revize: 03/01/2020

číslo aktuální revize: 00

Datum předchozí revize: - -

číslo předchozí revize: - -

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	0,00061	0,0061	0,00061		
STP (mg/l)	10	0,11	0,11		
Air	No hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,022	Hazard for predators g/kg food	40
		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,011

Substance: Vetiverol
CAS: 68129-81-7

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	---							

Link ECHA

	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 (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
STP (mg/l)	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	Not available	Hazard for predators g/kg food	Not available
		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	Not available

Substance: Piperonal
CAS: 120-57-0

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	---							

Link ECHA

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5265>

	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 (mg/m ³)	17.6	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	inhalation (mg/m ³)	4.3	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2.5	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	1.25	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	1.25	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	No hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	No hazard identified	Not available

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	0.0025	0.025	0.0025		
STP (mg/l)	10	0.0119	0.0119		
Air	No hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0.00084	Hazard for predators g/kg food	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain
		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0.0012

Substance: Cyclohexanepropanol, 2,2,3,6-Tetramethyl-.Alpha.-Propyl-
CAS: 95851-08-4

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	---							

Link ECHA

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/8741>

	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 (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
STP (mg/l)	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	Not available	Hazard for predators g/kg food	Not available
		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	Not available

Datum aktuální revize: 03/01/2020

číslo aktuální revize: 00

Datum předchozí revize: - -

číslo předchozí revize: - -

Substance: Citronellale

CAS: 106-23-0

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	--							

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11671>

	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 (mg/m ³)	9	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	inhalation (mg/m ³)	2,7	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	1,7	No hazard identified	0,140	Low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	1	No hazard identified	0,140	Low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,6	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,009	Intermittent (mg/l)		0,087	Marine water (mg/l)	0,001			
STP (mg/l)	4	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,159	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,016			
Air	No hazard identified	Soil (mg/kg soil)		0,027	Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation			


8.2 Omezování expozice

Pokud z posouzení rizika a přijetí technických preventivních a / nebo organizačních opatření kolektivní ochrany vyplývá, že stále existuje zbytkové riziko pro pracovníka, je nutné pracovníka vybavit zařízením individuální ochrany.


8.2.1 Vhodné technické kontroly

Data nejsou k dispozici


8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**A. OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE**

PIKTOGRAM	OOP	POZNÁMKY
 BRÝLE	OOP pro oči patří do druhé kategorie a musí mít označení CE a číslo oznámeného subjektu, který vydal certifikaci. Norma EN166 Požadavky na OOP – specifikace	Při běžném používání není nutné.


B. OCHRANA RUKOU

PIKTOGRAM	OOP	POZNÁMKY
 RUKAVICE	Rukavice chrání před chemikáliemi. Norma EN374 Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům	Při běžném používání není nutné.

C. JINÁ OCHRANA

PIKTOGRAM	OOP	POZNÁMKY
 PRACOVNÍ OBLEČENÍ	EN 13688 Ochranný oděv – Všeobecné požadavky	Při běžném používání není nutné.

D. OCHRANA DÝCHAČÍCH CEST

PIKTOGRAM	OOP	POZNÁMKY
 MASKY FILTRAČNÍ PŘÍSTROJE	OOP musí být vybírány v souladu s normou UNI EN 529:2006 (Prostředky na ochranu dýchacích orgánů – Doporučení pro výběr, použití, péči a údržbu – Pokyny) při stanovení příslušné hodnoty "provozního ochranného faktoru" FPO (například lze použít masky podle UNI EN149 – Zařízení na ochranu dýchacích orgánů – Filtrovací polomaska proti částicím).	Při běžném používání není nutné.

E. TEPelné NEBEZPEČÍ

Zabraňte vystavení otevřeným plamenům.

F. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte uvolnění výrobku do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Níže uvedené fyzikální a chemické vlastnosti se nepovažují za technické specifikace. Referenční specifikace jsou uvedeny v technické dokumentaci.

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Note o metodo analitico
vzhled	Předmět z EVA polymeru s vůní	
zápach	Charakteristika vůně	
prahová hodnota zápachu	Není k dispozici	
pH	Neuvádí se	
bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici	
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neuvádí se	
bod vzplanutí	Neuvádí se	
rychlost odpařování	Není k dispozici	
hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici	
horní/dolní mezí hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici	

Datum aktuální revize: 03/01/2020

číslo aktuální revize: 00

Datum předchozí revize: - -

číslo předchozí revize: - -

tlak páry	Není k dispozici
hustota páry	Není k dispozici
relativní hustota	Neuvádí se
rozpuštnost	Ner rozpustný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
teplota samovznícení	Není k dispozici
teplota rozkladu	Není k dispozici
viskozita	Není k dispozici
výbušné vlastnosti	Není k dispozici
oxidační vlastnosti	Není k dispozici

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za normálních podmínek použití a při dodržení doporučených způsobů použití neexistuje žádné riziko reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek použití a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nárazy a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční záření	Vlhkost
Nepředpokládá se žádné preventivní opatření	Nepředpokládá se žádné preventivní opatření	Nevystavujte otevřeným plamenům	Nepředpokládá se žádné preventivní opatření	Nepředpokládá se žádné preventivní opatření

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny	Zásady	Voda	Okysličovač / redukční činidla	Ostatní
Vyvarujte se kontaktu	Vyvarujte se kontaktu	Nepředpokládá se žádné preventivní opatření	Vyvarujte se kontaktu	Chemická rozpouštědla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se nerozkládá

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Třída nebezpečí	Klasifikace
(a) akutní toxicita	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(b) žíravost/dráždivost pro kůži	: Při styku s kůží způsobuje značné záněty s erytémem, escharem nebo edémem
(c) vážné poškození očí/podráždění očí	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Při styku s kůží může způsobit senzibilizaci kůže.
(e) mutagenita v zárodečných buňkách	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(f) karcinogenita	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(g) toxicita pro reprodukci	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(j) nebezpečnost při vdechnutí	: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Související obsahovaly látky: Nejsou k dispozici žádná data

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Používejte při dodržování správných pracovních postupů a vyhýbejte se rozptýlení výrobku do životního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.3 Bioakumulační potenciál

údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

12.6 Jiné nepříznivé účinky


údaje nejsou k dispozici.


ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Všechn nepoužitý výrobek nebo odpad musí být zlikvidován autorizovanými společnostmi v souladu s platnými předpisy. Postupujte v souladu s místními a celostátními předpisy. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Vzhledem k tomu, že během používání je výrobek úplně spotřebován, patří prázdné nádoby do městského odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	Neuvádí se	
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Neuvádí se	

	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Datum aktuální revize: 03/01/2020	číslo aktuální revize: 00	Datum předchozí revize: - -	číslo předchozí revize: - -

14.3	Třída	Neuvádí se		
	Štítek	Neuvádí se		
14.4	Obalová skupina	Neuvádí se		
	Omezená množství	Neuvádí se		
	Vnitřní obal (primární)	Neuvádí se		Neuvádí se
	Vnější obal	Neuvádí se		Neuvádí se
	Packing Instruction	Neuvádí se	Neuvádí se	Neuvádí se
	Kód omezení průjezdu tunely	Neuvádí se	Neuvádí se	Neuvádí se
	EmS	Neuvádí se	Neuvádí se	Neuvádí se
	Uložení a separace	Neuvádí se	Neuvádí se	Neuvádí se
14.5	Produkt nebezpečný pro životní prostředí	Neuvádí se		
	Možský kontaminant	Neuvádí se		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuvádí se		
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Neuvádí se		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není plánováno.

Tento bezpečnostní list obsahuje jeden nebo více scénářů expozice v integrované podobě. Obsah byl případně zahrnut do oddílů 1, 2, 8, 9, 12, 15 a 16 téhož bezpečnostního listu

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Další informace

Popis kódů tříd a kategorií nebezpečnosti stanovených v bodě 3

Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1, 1A, 1B	senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, 1A, 1B
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti Acute 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 3
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 4
EUH	DOPLŇKOVÉ INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI
M Faktor	Multiplikační faktor, který se vztahuje na látku nebezpečnou pro akutní nebo chronickou toxicitu pro vodní prostředí 1

Popis údajů o nebezpečnosti stanovených v bodě 3

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H302	Zdraví škodlivý při požití
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobě škodlivé účinky pro vodní organismy
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Klasifikace na základě údajů ze všech složek směsi

ANTIPOISON CENTRE

EUROPA			
Antipoison centre	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	Antipoison centre	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifocentrum
Emergency phone	+43 1 406 43 43	Emergency phone	+32 70 245 245
Antipoison centre	CROATIA - Poison Control Centre Zagreb	Antipoison centre	FRANCE - ORFILA - Liste des centres anti poison
Emergency phone	+358 1 2348 342	Emergency phone	+33 1 40 05 48 48
Antipoison centre	FRANCE - Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	Antipoison centre	GERMANY - Deutschland Notrufnummer
Emergency phone	+33 (0)1 40 05 48 48	Emergency phone	+49 030 30 68 67 90
Antipoison centre	NETHERLANDS - National Poisons Information Centre	Antipoison centre	CZECH REPUBLIC - Toxicological Information Centre
Emergency phone	+31 30 274 88 88	Emergency phone	+420 22 49 192 93

HLAVNÍ BIBLIOGRAFICKÉ ZDROJE

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

List bezpečnostních údajů v souladu s nařízením (EU) 2015/830 ze dne 29. května 2015

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě byly získány na základě nejlepších dostupných informací nebo našich znalostí trhu k uvedenému datu revize. Společnost, která je držitelem tohoto listu, ani její dceřiné společnosti nemohou přijímat stížnosti vyplývající z nesprávného použití zde uvedených informací nebo z nesprávného postupu při použití výrobku. Zvláštní pozornost věnujte použití výrobků, protože jejich nesprávné použití může zvýšit jejich nebezpečnost.

Tento bezpečnostní list byl přeložen pomocí automatického systému.
Děkujeme všem, kteří chtějí nahlásit jakékoli nesrovnalosti v překladu.