ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název: Parfém na prádlo Coccola Wash

	10 ml (tester)	Monodose	100 ml	400 ml
Kód:	35603087	35603202	35603078	35603079
Model:	--	--	3661O	3664O
EAN	8059019114590	--	8059019114385	8059019114392

UFI : X360-V0FV-H00A-MH06

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití: Parfém na prádlo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy: Candy Hoover Group S.r.l.
Adresa: Via Comolli 57
Místo a Stát: 20861 Brugherio (MB) - Italy
Tel. +39.039.20861

E-mail kompetentní osoby Osoba odpovědná za bezpečnostní list: sds@dgsasrl.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (Toxikologické informacní stredisko)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.
Případné doplňující informace týkající sa možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílechi 11 a 12 tohoto listu.
Klasifikace a označení nebezpečí:

Senzibilizace kůže, kategorie 1A	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.
Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / . . .
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P501	Výrobek/nádobu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Obsahuje:	isoeugenol 4-terc-butylcyklohexyl-acetát 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one kumarin 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	**x = Konc. %**	**Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)**
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		
INDEX 603-212-00-7 CE 214-946-9 CAS 1222-05-5 Reg. REACH 01-2119488227-29	2,1 ≤ x < 2,5	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
2-fenylethanol		
INDEX - CE 200-456-2 CAS 60-12-8 Reg. REACH 01-2119963921-31	2,08 ≤ x < 2,48	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319 LD50 Oral: 1603 mg/kg
benzyl-acetát		
INDEX - CE 205-399-7 CAS 140-11-4 Reg. REACH 01-2119638272-42	2,07 ≤ x < 2,47	Aquatic Chronic 3 H412

4-terc-butylcyklohexyl-acetát
INDEX -
CE 250-954-9
CAS 32210-23-4
Reg. REACH 01-2119976286-24
2,05 ≤ x < 2,45 Skin Sens. 1B H317

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL
INDEX -
CE 204-881-4
CAS 128-37-0
0,36 ≤ x < 0,5 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal
INDEX -
CE 639-566-4
CAS 165184-98-5
Reg. REACH 01-2119533092-050
0,32 ≤ x < 0,46 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on
INDEX -
CE 259-174-3
CAS 54464-57-2
Reg. REACH 01-2119489989-04
0,16 ≤ x < 0,3 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1

3,7-dimethylokt-6-en-1-ol
INDEX -
CE 203-375-0
CAS 106-22-9
Reg. REACH 01-2119453995-23
0,1 ≤ x < 0,164 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

mošusový keton
INDEX 609-069-00-7
CE 201-328-9
CAS 81-14-1
Reg. REACH 01-2120766629-37
0,1 ≤ x < 0,161 Carc. 2 H351, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

isoeugenol
INDEX 604-094-00-X
CE 202-590-7
CAS 97-54-1
0,1 ≤ x < 0,148 Skin Sens. 1A H317
Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%

kumarin
INDEX -
CE 202-086-7
CAS 91-64-5
Reg. REACH 01-2119949300-45
0,1 ≤ x < 0,12 Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
LD50 Oral: 520 mg/kg

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
INDEX -
CE 268-979-9
CAS 68155-67-9
0,1 ≤ x < 0,116 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one
INDEX -
CE 268-978-3
CAS 68155-66-8
0,1 ≤ x < 0,113 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě pochybností nebo výskytu příznaků se obraťte na lékaře a předložte mu tento dokument.
V případě vážných příznaků žádejte okamžitou zdravotní záchrannou službu.
OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné provedené tohoto zásahu. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.
POKOŽKA: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a mýdlem, je-li to možné). Ihned vyhledejte lékaře. Zabraňte dalšímu kontaktu se znečištěným oděvem.
POŽITÍ: Nevyvolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře.
VDECHNUTÍ: Odveďte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Ihned vyhledejte lékaře.
Ochrana záchranářů
Je dobrým pravidlem aby osoba, která přispěchá na pomoc subjektu, který byl exponován chemické látce nebo směsi, nosila osobní ochranné prostředky. O jaké prostředky půjde, závisí na nebezpečí látky nebo směsi, na způsobu expozice a na stupni kontaminace. Nejsou-li dostupné přesnější pokyny, doporučuje se používat jednorázové rukavice pro případ kontaktu s biologickými kapalinami. OOS vhodné pro vlastnosti látky nebo směsi zvolte dle oddílu 8.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známé.
OPOŽDĚNÉ ÚČINKY: Na základě informací, které máme v současné době k dispozici, nejsou známy případy opožděné reakce při expozici a tento výrobek.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření
Tekoucí voda k umytí kůže a očí.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY
Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.
NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY
Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU
Zabránit vdechování splodin hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddíllech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

Třída skladování TRGS 510 (Německo): 10

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	6,8	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	440	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	2	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	394	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	1	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	20,4	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	1,5	mg/kg/d
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		2,3 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	4 mg/m3	NPI	NPI	NPI	13,5 mg/m3
Dermální	NPI	NPI	NPI	22 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	36,7 mg/kg bw/d

benzyl-acetát

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	62	10			
TLV	ROU	50	8	80	13	

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	18,4	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	1,84	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	526	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	52,6	µg/L
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	40	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	8,55	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	NEA	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	94,45	mg/kg/d
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		1,3 mg/kg				

				bw/d				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	2,2 mg/m3	NPI	NPI	NPI	9 mg/m3
Dermální	NPI	NPI	NPI	1,3 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	2,5 mg/kg bw/d

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	5,3	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	530	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	2,01	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	210	µg/kg
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	53	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	12	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	66,67	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	420	µg/kg soil dw
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		NPI				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Dermální	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	10		40		VDECH
MAK	DEU	10		40		VDECH
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
WEL	GBR	10				
TLV-ACGIH		2				

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	1,26	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	126	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3,2	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	64	µg/kg/d
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	6,6	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	398	µg/kg food

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				56 µg/kg bw/d				
Vdechnutí	4,71 mg/m3			19 µg/m3	6,28 mg/m3			78 µg/m3
Dermální	78,7 µg/cm2		78,7 µg/cm2	9,11 mg/kg bw/d	525 µg/cm2		525 µg/cm2	18,2 mg/kg bw/d

3,7-dimethylokt-6-en-1-ol

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,002	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,026	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,003	mg/kg/d
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	580	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,004	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				13,8 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
Dermální				196,4 mg/kg bw/d				327,4 mg/kg bw/d

mošusový keton

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	244	ng/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	24,4	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	61,8	µg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	6,18	µg/kg/d
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	NPI	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	12,2	µg/kg/d
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické

Orální		NPI		0,025 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	NPI	NPI	VND	0,0435 mg/m3	NPI	NPI	VND	0,247 mg/m3
Dermální	NPI	VND	VND	0,067 mg/kg bw/d	NPI	VND	VND	0,563 mg/kg bw/d

Legenda:
(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.
VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozicee ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.
Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poraďte svých dodavatelů chemických látek.
Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.
Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.
OCHRANA RUKOU
Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.
Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas permeace.
V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.
OCHRANA POKOŽKY
Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.
OCHRANA OČÍ
Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).
OCHRANA DÝCHACÍCH CEST
Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).
Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.
KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.
Zbytky produktu se nesmí nekontrolovaně vyhazovat do odpadové vody ani do vodních toků.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	**Hodnota**	**Informace**
Skupenství	kapalina	
Barva	bezbarevná	
Zápach	charakteristický	
Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici	
Počáteční bod varu	není k dispozici	
Hořlavost	není k dispozici	
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	není k dispozici	
Teplota rozkladu	není k dispozici	
pH	5,5 - 6,5	
Kinematická viskozita	≤ 20,5 mm2/sec	Teplota: 40 °C
Rozpustnost	Lipofilní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici	
Tlak páry	17,27 mmHg	
Hustota a/nebo relativní hustota	1,00	
Relativní hustota páry	není k dispozici	
Charakteristiky částic	není aplikovatelné	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
Údaje nejsou k dispozici
9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

VOC (Směrnice 2010/75/EU)	4,95 % - 49,50	g/l
VOC (prchavý uhlík)	3,72 % - 37,25	g/l

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

10.5. Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
ATE (Oral) směsi:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

LD50 (Dermal):	3250 mg/kg
LD50 (Oral):	3000 mg/kg
LC50 (Inhalation výpary):	6,04 mg/l/4h

2-fenylethanol

LD50 (Dermal):	2535 mg/kg (Rabbit)
LD50 (Oral):	1603 mg/kg (Rat)
LC50 (Inhalation výpary):	4,63 mg/l/4h (Rat)

benzyl-acetát

LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	2000 mg/kg
LC50 (Inhalation výpary):	0,766 mg/l/4h

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LD50 (Dermal):	4680 mg/kg
LD50 (Oral):	3370 mg/kg

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg
LD50 (Oral):	> 6000 mg/kg

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LD50 (Dermal):	3000 mg/kg
LD50 (Oral):	3100 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat

mošusový keton

LD50 (Oral):	5000 mg/kg
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	2,99 mg/l/4h

isoeugenol

LD50 (Oral):	1560 mg/kg (Rat)

kumarin

LD50 (Dermal):	293 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	520 mg/kg Rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Citlivé pro kůži

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a toxická pro vodní organizmy s dlouhodobé negativní účinky na vodní prostředí.

12.1. Toxicita

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

LC50 - pro Ryby	0,199 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	0,48 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,758 mg/l/72h
Chronická NOEC pro ryby	0,053 mg/l
Chronická NOEC pro korýše	0,069 mg/l

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LC50 - pro Ryby	1,7 mg/l/96h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,065 mg/l/72h
Chronická NOEC pro ryby	0,93 mg/l

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

LC50 - pro Ryby	1,3 mg/l/96h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	2,6 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	2,6 mg/l/72h

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

LC50 - pro Ryby	0,95 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	0,194 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,723 mg/l/72h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0,111 mg/l

benzyl-acetát

LC50 - pro Ryby	4 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	17 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	92 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	52 mg/l/72h
Chronická NOEC pro ryby	0,92 mg/l

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LC50 - pro Ryby	8,6 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	8,6 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	22 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	6,8 mg/l/72h

2-fenylethanol

LC50 - pro Ryby	215 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	287,17 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	490 mg/l/72h

mošusový keton

LC50 - pro Ryby	0,385 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	0,432 mg/l/48h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0,088 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

Rozpustnost ve vodě:	0,76 mg/l

NEMÁ rychlý rozklad

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal
Rychlý rozklad

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
NEMÁ rychlý rozklad

benzyl-acetát
Rychlý rozklad

4-terc-butylcyklohexyl-acetát
Rychlý rozklad

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one

Rozpustnost ve vodě:	2,725 mg/l @ 25 °C

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Rozpustnost ve vodě:	2,725 mg/l @ 25 °C

2-fenylethanol

Rozpustnost ve vodě:	17,5 g/l 25 °C

Rychlý rozklad

isoeugenol

Rozpustnost ve vodě:	810 mg/l @ 25 °C

mošusový keton

Rozpustnost ve vodě:	0,1 mg/l

12.3. Bioakumulační potenciál

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

BCF	465

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	4,8 Log Kow

2-fenylethanol

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	1,3 Log Kow @ 20 °C

isoeugenol

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	3,04 Log Kow

mošusový keton

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	4,24 @ 25 °C

12.4. Mobilita v půdě

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

Rozdělovací koeficient: půda/voda 3,66 l/kg

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

Nakládání s odpady vzniklými při používání nebo rozptylování tohoto výrobku musí být organizováno v souladu s předpisy o bezpečnosti práce. Případná potřeba osobních ochranných prostředků viz oddíl 8.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3082

ADR / RID: V souladu se zvláštním ustanovením 375 nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu ≤ 5Kg či 5L, ustanovením ADR.

IMDG: V souladu s paragrafem 2.10.2.7 předpisu IMDG Code nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu ≤ 5Kg či 5L, ustanovením předpisu IMDG Code.

IATA: V souladu se zvláštním ustanovením SP A197 nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu ≤ 5Kg či 5L, předpisům IATA o nebezpečném zboží.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; 2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9



IMDG: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9



IATA: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9



14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR / RID: Nebezpečné pro životní prostředí



IMDG: Látka znečišťující moře



IATA: Nebezpečné pro životní prostředí



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90 Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601	Limitované množství: 5 lt	Kód pro omezení přepravy v tunelech: (-)
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Limitované množství: 5 lt	
IATA:	Náklad: Cestující: Zvláštní ustanovení	Maximální množství: 450 L Maximální množství: 450 L A97, A158, A197, A215	Pokyny pro balení: 964 Pokyny pro balení: 964

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní informace

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: E2

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt

Bod 3

Obsažené látky

Bod 75 isoeugenol

Bod 75 mošusový keton Reg. REACH: 01-2120766629-37

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)
Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.
Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)
Žádná
Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:
Žádná
Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:
Žádná
Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:
Žádná
Hygienické kontroly
Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

ODDÍL 16. Další informace

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě údajů uvedených v bezpečnostním listu (rev. 1 ze dne 13.12.2023) poskytnutém dodavatelem směsi, v souladu s platnými právními předpisy.
Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LEGENDA:
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Přiručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- PMT: Perzistentní, mobilní a toxický
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:
1. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařizeni a Rady (EU) 2020/878 (Príloha II Narízení REACH)
4. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)

11. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařizeni a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařizeni a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařizeni a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařizeni a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařizeni a Rady (EU) 2019/1148
18. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/707
24. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Narízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:
informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.
Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.
Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.
Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI
Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.
Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.
Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.