

ALLEGRINI S.P.A.		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytlačeno na 13/05/2024 Strana č. 1 / 17		CS
012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO				
Bezpečnostní list Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878				
ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku				
1.1. Identifikátor výrobku				
Kód:	012A291271			
Název	M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO			
UFI :	YMN2-U0E6-5006-0NU3			
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití				
Popis/Použití	Čistič koberců			
Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská	
Čistič na koberce a předložky	-	✓	-	
Nedoporučená použití				
Nepoužívejte pro jiné účely, než jsou uvedeny				
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu				
Jméno firmy	ALLEGRINI S.P.A.			
Adresa	Vicolo Salvo D'Acquisto, 2			
Místo a Stát	24050	Grassobbio	(BG)	
		Italy		
	tel.	+39 035 4242111		
	fax	+39 035 526588		
E-mail kompetentní osoby				
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	msds@allegrini.com			
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace				
V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.		Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402		
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 oddílech 11 a 12 tohoto listu.				
Klasifikace a označení nebezpečí:				
Vážné poškození očí, kategorie 1		H318	Způsobuje vážné poškození očí.	
2.2. Prvky označení				
Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.				
Výstražné symboly nebezpečnosti:				
				
Signální slova:		Nebezpečí		
Standardní věty o nebezpečnosti:				
H318		Způsobuje vážné poškození očí.		

ALLEGRINI S.P.A.

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

Revize č.1
Datum kontroly 09/05/2024
Nová emise
Vytisknuto na 13/05/2024
Strana č. 2 / 17

CS

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P280

Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Obsahuje:

Hexyl D-glucoside

Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Složení (Směrnici 648/2004)

Méně než 5%

Fosforečnany, Mýdlo, EDTA

Víc než 5% ale méně než 15%

Neiontové povrchově aktivní látky

Parfémy

Citronellol, Geraniol, Hexyl Cinnamaldehyde, Hexamethylindanopyran

Konzervanty: (Benzyloxy)methanol

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

3.1. Látky

Irelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
Hexyl D-glucoside INDEX CE259-217-6 CAS54549-24-5 Reg. REACH01-2119492545-29	3,5 ≤ x < 4	Eye Dam. 1 H318
2-butoxyethanol INDEX CE603-014-00-0 CAS203-905-0 Reg. REACH01-2119475108-36	3 ≤ x < 3,5	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 LD50 Oral: 1200 mg/kg, LC50 Inhalation výpary: 3 mg/l/4h
Tetrapotassium pyrophosphate INDEX CE230-785-7 CAS7320-34-5 Reg. REACH01-2119489369-18	2,5 ≤ x < 3	Eye Irrit. 2 H319
Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated INDEX CE614-633-0 CAS68603-25-8	1,5 ≤ x < 2	Eye Dam. 1 H318
Ethanol INDEX CE603-002-00-5 CE200-578-6 CAS64-17-5 Reg. REACH01-2119457610-43	1 ≤ x < 1,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate INDEX CE607-428-00-2 CE200-573-9 CAS64-02-8 Reg. REACH01-2119486762-27	1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318 OAT Oral: 500 mg/kg, OAT Inhalation mlhy/prach: 1,5 mg/l

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRI S.P.A.

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

Revize č.1
Datum kontroly 09/05/2024
Nová emise
Vytlačeno na 13/05/2024
Strana č. 3 / 17

CS

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách ... / >>

2-aminoethanol

INDEX603-030-00-80,5 ≤ x < 0,6

CE205-483-3

CAS141-43-5

Reg. REACH01-2119486455-28

Methyl ethyl ketone

INDEX606-002-00-30 < x < 0,05

CE201-159-0

CAS78-93-3

Reg. REACH01-2119457290-43

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

STOT SE 3 H335: ≥ 5%

LD50 Oral: 1089 mg/kg, OAT Dermal: 1100 mg/kg, OAT Inhalation výpary: 11 mg/l

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

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 provedení tohoto zásahu. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádne otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Kontaminovaný oděv svlékněte. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a mýdlem, je-li to možné). Vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte dalšímu kontaktu se znečištěným oděvem.

POŽITÍ: Nevývolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře.

VDECHNUTÍ: Odvedte 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 známy.

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

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžitě 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 spalin hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

VŠEOBECNÉ INFORMACE

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRI S.P.A.

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

Revize č. 1

Datum kontroly 09/05/2024

Nová emise

Vytištěno na 13/05/2024

Strana č. 4 / 17

CS

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpát 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 oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Skladovat daleko od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně, nekuřte, nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Pokud není zajištěno potřebné větrání, páry se mohou hromadit u podlahy a vznítit se i v případě vzdáleného zdroje s hrozícím nebezpečím návratu plamene. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. V případě velkorozměrných balení během přečerpávání zajistěte připojení k uzemnění a noste antistatickou obuv. Energické míchání a rychlé protékání kapaliny potrubím a zařízeními může vést k vytváření a hromadění elektrostatického náboje. Při manipulaci nikdy nepoužívejte stlačený vzduch, jinak hrozí nebezpečí požáru a výbuchu. Nádoby otevírejte opatrně, mohou být pod tlakem. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

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. Skladujte na chladném a dobře větraném místě; skladujte mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného plamene, jisker a jiných zdrojů vznícení. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
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
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRI S.P.A.

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

Revize č.1

Datum kontroly 09/05/2024

Nová emise

Vytištěno na 13/05/2024

Strana č. 5 / 17

CS

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

... / >>

GRC	Ελλάδα	du 28 décembre 2021 Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
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
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	2,2	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,22	mg/l
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	1,2	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	43	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,72	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní		
Orální				25 mg/kg				
Vdechnutí	1,2 mg/m3			0,6 mg/m3	3 mg/m3			1,5 mg/m3

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

Hexyl D-glucoside							
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.							
Referenční hodnota ve sladké vodě				0,176	mg/l		
Referenční hodnota ve mořské vodě				0,018	mg/l		
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				0,722	mg/kg		
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				0,072	mg/kg		
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.				100	mg/l		
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				0,654	mg/kg		
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL							
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické
Orální				35,7 mg/kg bw/d			
Vdechnutí				124 mg/m3			420 mg/m3
Dermální				357000 mg/kg bw/d			595000 mg/kg bw/d

Ethanol								
Mezní hodnota povolené koncentrace								
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	1000						
TLV	CZE	1000	522	3000	1566			
AGW	DEU	380	200	1520	800			
MAK	DEU	380	200	1520	800			
VLA	ESP			1910	1000			
TLV	EST	1000	500	1900	1000			
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000			
TLV	GRC	1900	1000					
AK	HUN	1900		3800				
GVI/KGVI	HRV	1900	1000					
RV	LVA	1000						
NDS/NDSch	POL	1900						
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000			
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900 (C)	1000 (C)			
NPEL	SVK	960	500	1920	1000			
MV	SVN	960	500	1920	1000			
WEL	GBR	1920	1000					
TLV-ACGIH				1884	1000			
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě						0,96	mg/l	
Referenční hodnota ve mořské vodě						0,79	mg/l	
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.						36	mg/kg	
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.						2,9	mg/kg	
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování						2,75	mg/l	
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.						580	mg/l	
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)						0,72	mg/kg	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.						0,63	mg/kg	
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně	System	Lokálně	System	Lokálně	System	Lokálně	System
	akutní	akutní	chronické	chronické	akutní	akutní	chronické	chronické
Vdechnutí					1900			950
					mg/m3			mg/m3
Dermální								343
								mg/kg/d

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

2-butoxyethanol								
Mezní hodnota povolené koncentrace								
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	98	20	245	50	POKOŽKA		
VLEP	ITA	98	20	246	50	POKOŽKA		
MV	SVN	98	20	246	50	POKOŽKA		
OEL	EU	98	20	246	50	POKOŽKA		
TLV-ACGIH		97	20					
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě						8,8	mg/l	
Referenční hodnota ve mořské vodě						0,88	mg/l	
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.						34,6	mg/kg	
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.						3,46	mg/kg	
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování						26,4	mg/l	
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.						463	mg/l	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.						2,33	mg/kg	
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně	System	Lokálně	System	Lokálně	System	Lokálně	System
	akutní	akutní	chronické	chronické	akutní	akutní	chronické	chronické
Orální		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3

ALLEGRINI S.P.A.

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

Revize č. 1
Datum kontroly 09/05/2024
Nová emise
Vytlačeno na 13/05/2024
Strana č. 8 / 17

CS

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

2-aminoethanol

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min	Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2,5	1	7,63
TLV	CZE	2,5	0,985	7,52,955
AGW	DEU	0,5	0,2	0,50,2
MAK	DEU	0,51	0,2	0,510,2
VLA	ESP	2,5	1	7,53
TLV	EST	2,5	1	7,63
VLEP	FRA	2,5	1	7,63
TLV	GRC	2,5	1	7,63
AK	HUN	2,5		7,6
GVI/KGVI	HRV	2,5	1	7,63
VLEP	ITA	2,5	1	7,63
RV	LVA	0,5	0,2	7,63
VLE	PRT	2,5	1	7,63
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5
TLV	ROU	2,5	1	7,63
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,53
NPEL	SVK	2,5	1	7,63
MV	SVN	2,5	1	7,63
WEL	GBR	2,5	1	7,63
OEL	EU	2,5	1	7,63
TLV-ACGIH		7,5	3	156

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,07	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,007	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,357	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,0357	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,028	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	100	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	1,29	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Účinky na zaměstnance	
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně akutní	System akutní
Orální				1,5 mg/kg
Vdechnutí				0,18 mg/m3
Dermální				1,5 mg/kg

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRI S.P.A.		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytlačeno na 13/05/2024 Strana č. 10 / 17	CS
012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO			
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti			
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech			
Vlastnosti	Hodnota	Informace	
Skupenství	kapalina		
Barva	žlutá		
Zápach	vonný		
Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici		
Počáteční bod varu	100 °C		
Hořlavost	nehořlavá		
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	11-11.4		
Kinematická viskozita	není k dispozici		
Rozpustnost	rozpustná ve vodě		
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici		
Tlak páry	není k dispozici		
Hustota a/nebo relativní hustota	1.04-1.06 g/cm3		
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			
Údaje nejsou k dispozici			
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita			
10.1. Reaktivita			
Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.			
2-butoxyethanol			
Rozkládá se vlivem tepla.			
Methyl ethyl ketone			
Reaguje s: lehké kovy, silné oxidanty. Působí na různé druhy plastových materiálů. Rozkládá se vlivem tepla.			
10.2. Chemická stabilita			
Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.			
10.3. Možnost nebezpečných reakcí			
Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem.			
Ethanol			
Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: alkalické kovy, alkalické oxidy, chlornan vápenatý, fluorid sirný, anhydrid kyseliny octové, kyseliny, koncentrovaný peroxid vodíku, chloristany, kyselina chloristá, chloristan nitrilový, dusičnan rtuťný, kyselina dusičná, stříbro, dusičnan stříbrný, amoniak, oxid stříbrný, amoniak, silná oxidační činidla, oxid dusičitý. Může nebezpečně reagovat s: bromoacetylén, acetylén chlorid, fluorid brómu, oxid chromový, chromylchlorid, fluor, terc-butoxid draselný, hydrid lithný, oxid fosforitý, černá platina, chlorid zirkoničitý, jodid zirkoničitý. Tvoří výbušné směsi s: vzduch.			
2-butoxyethanol			
Může nebezpečně reagovat s: hliník, oxidační činidla. Tvoří peroxidy s: vzduch.			
2-aminoethanol			
Může nebezpečně reagovat s: akrylonitril, chlorepoxypropan, chlór-sulfonová kyselina, kyselina chlorovodíková, sloučeniny železa a síry, kyselina octová, anhydrid kyseliny octové, mesityloxid, kyselina dusičná, kyselina sírová, silné kyseliny, vinyl acetát, dusičnan celulózy.			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRINI S.P.A. 012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytlačeno na 13/05/2024 Strana č. 11 / 17 CS
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita ... / >>		
Methyl ethyl ketone Může tvořit peroxidy s: vzduch,světlo,silná oxidační činidla.Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: peroxid vodíku,kyselina dusičná,kyselina sírová.Může nebezpečně reagovat s: oxidační činidla,trichlórmetan,zásady.Tvoří výbušné směsi s: vzduch. 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přehřátím. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. Chraňte před veškerými zápalnými zdroji. Ethanol Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla,otevřený oheň. 2-butoxyethanol Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla,otevřený oheň. 2-aminoethanol Vyvarujte se vystavení: vzduch,zdroje tepla. Methyl ethyl ketone Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla. 10.5. Neslučitelné materiály 2-butoxyethanol Vyvarujte se kontaktu s: silná oxidační činidla,silné kyseliny. 2-aminoethanol Nekompatibilní s: železo,silné kyseliny,silné oxidanty. Methyl ethyl ketone Nekompatibilní s: silné oxidanty,anorganické kyseliny,amoniak,měď,chloroform. Tetrapotassium pyrophosphate Vyvarujte se kontaktu s: silné kyseliny. 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat zdraví škodlivé plyny. 2-butoxyethanol Může vytvářet: vodík. 2-aminoethanol Může vytvářet: oxid dusnatý,oxidy uhlíku.		
ODDÍL 11. Toxikologické informace		
Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci. Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3. 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 - mlhy / prach) směsi: ATE (Inhalation - výpary) směsi: ATE (Oral) směsi: ATE (Dermal) směsi: > 5 mg/l > 20 mg/l >2000 mg/kg Není klasifikováno (žádná významná složka)		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRINI S.P.A.		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytlačeno na 13/05/2024 Strana č. 12 / 17	CS
012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO			
ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>			
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate LD50 (Oral): OAT (Oral): LC50 (Inhalation výpary): OAT (Inhalation mlhy/prach): 1780 mg/kg Rat 500 mg/kg odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP (údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi) > 1 mg/l/4h Rat 1,5 mg/l (údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)			
Hexyl D-glucoside LD50 (Dermal): LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rabbit > 2000 mg/kg Rat			
Ethanol LD50 (Oral): LC50 (Inhalation výpary): > 6,2 mg/kg Rat > 50 mg/l/4h Rat			
2-butoxyethanol LD50 (Oral): LC50 (Inhalation výpary): 1200 mg/kg Guinea pig 3 mg/l/4h Rat			
2-aminoethanol LD50 (Dermal): OAT (Dermal): 2504 mg/kg (BW/d) Rabbit 1100 mg/kg odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP (údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)			
LD50 (Oral): LC50 (Inhalation výpary): 1089 mg/kg (bw/d) Rat > 1,3 mg/l/6h Rat			
Methyl ethyl ketone LD50 (Dermal): LD50 (Oral): LC50 (Inhalation výpary): 6480 mg/kg Rabbit 2737 mg/kg Rat 23,5 mg/l/8h Rat			
Tetrapotassium pyrophosphate LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat			
ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti			
VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ Způsobuje vážné poškození očí			
SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti			
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			
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate NOAEL: F1: > 250 mg/kg (krysa)			
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			

 EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRIINI S.P.A. 012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytlačeno na 13/05/2024 Strana č. 13 / 17 CS
ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>		
Způsob expozice 2-aminoethanol NOEL (C) Orální: 300 mg/kg BW/D (krysa); NOAEC Inhalation: 10 mg/m3 (krysa) Tetrapotassium pyrophosphate Orální NOAEL: 500 mg/kg (krysa) (90 dní) 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		
Přijmout dobré pracovní postupy, vyhnout se odhazování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace.		
12.1. Toxicita		
Hexyl D-glucoside NOEC řasy: > 100 mg/l (72 h) NOEC dafnie: > 1-10 mg/l (21d) Daphnia magna Tetrapotassium pyrophosphate EC50 aktivovaný kal: 1000 mg/l (3h) Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate LC50 - pro Ryby > 100 mg/l/96h EC50 - pro Korýše 140 mg/l/48h EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny > 100 mg/l/72h Chronická NOEC pro ryby > 25,7 mg/l (35d) Chronická NOEC pro korýše > 25 mg/l (21d) Hexyl D-glucoside LC50 - pro Ryby > 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - pro Korýše > 100 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny > 100 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda Ethanol LC50 - pro Ryby > 13000 mg/l/96h salmo gairdneri EC50 - pro Korýše > 12300 mg/l/48h daphnia magna EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny > 275 mg/l/72h chlorella vulgaris 2-butoxyethanol LC50 - pro Ryby 1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - pro Korýše 1550 mg/l/48h Daphnia magna Chronická NOEC pro ryby > 100 mg/l Brachydanio rerio 2-aminoethanol LC50 - pro Ryby 349 mg/l/96h Cyprinus carpio EC50 - pro Korýše 65 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny 2,8 mg/l/72h Salenastrum capricornutum Chronická NOEC pro ryby 1,24 mg/l (41d) Oryzias latipes Chronická NOEC pro korýše 0,85 mg/l (21d) Daphnia magna Tetrapotassium pyrophosphate LC50 - pro Ryby > 100 mg/l/96h EC50 - pro Korýše > 100 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny > 100 mg/l/72h		
12.2. Perzistence a rozložitelnost		

ALLEGRINI S.P.A.		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytisknuto na 13/05/2024 Strana č. 14 / 17	CS
012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO			
ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>			
2-aminoethanol Biologická rozložitelnost: > 90 % (21d)			
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate NEMÁ rychlý rozklad			
Hexyl D-glucoside Rychlý rozklad			
Ethanol Rychlý rozklad			
2-butoxyethanol Rozpustnost ve vodě: Rychlý rozklad		1000 - 10000 mg/l	
2-aminoethanol Rozpustnost ve vodě: Rychlý rozklad		> 1000 g/l >90% (21d)	
Methyl ethyl ketone Rozpustnost ve vodě: Rychlý rozklad		> 10000 mg/l	
Tetrapotassium pyrophosphate Rozpustnost ve vodě: Schopnost rozkladu: neuvádí se		> 10000 mg/l	
12.3. Bioakumulační potenciál			
Methyl ethyl ketone Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda		0,3	
12.4. Mobilita v půdě			
Údaje nejsou k dispozici			
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. Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady. KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRI S.P.A.		Revize č.1 Datum kontroly 09/05/2024 Nová emise Vytlačeno na 13/05/2024 Strana č. 15 / 17	CS
012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO			
ODDÍL 14. Informace pro přepravu			
Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).			
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
není aplikovatelné			
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
není aplikovatelné			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
není aplikovatelné			
14.4. Obalová skupina			
není aplikovatelné			
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
není aplikovatelné			
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
není aplikovatelné			
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: Žádná			
Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006			
Produkt			
Bod 3 - 40			
Obsažené látky			
Bod 75			
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			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRIINI S.P.A.

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

Revize č.1

Datum kontroly 09/05/2024

Nová emise

Vytlačeno na 13/05/2024

Strana č. 16 / 17

CS

ODDÍL 15. Informace o předpisech ... / >>

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.

Rady (ES) No. 648/2004

Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (ES) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Byl vypracován posudek chemické bezpečnosti následujících obsažených látek:

2-aminoethanol

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3

Acute Tox. 4

STOT RE 2

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 3

H225

H331

H302

H312

H332

H373

H314

H318

H319

H315

H335

H336

H412

EUH066

Hořlavá kapalina, kategorie 2

Akutní toxicita, kategorie 3

Akutní toxicita, kategorie 4

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Vážné poškození očí, kategorie 1

Podráždění očí, kategorie 2

Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Toxický při vdechování.

Zdraví škodlivý při požití.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždí kůži.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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: Příručka 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

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

012A291271 - M 15 PLUS LAVATESSUTI PROFUMATO

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

- 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: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707
24. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX 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 nespádá 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.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

09.