

ALLEGRINI S.P.A.		Revize 6.3 Datum kontroly 05/12/2024 Vytlačeno na 03/09/2025 Strana č. 1 / 15 Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)		CS
012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK				
Bezpečnostní list				
Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878				
ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku				
1.1. Identifikátor výrobku				
Kód:	012A291130			
Název	IP 64 PAVIMENTI PINK			
UFI :	CS33-C09P-P00U-5YYR			
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití				
Popis/Použití	Čistič na podlahy a tvrdé povrchy			
Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská	
Čistič na podlahy a tvrdé povrchy	-	✓	✓	
Nedoporučená použití				
Všechna ostatní použití se nedoporučují				
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:				
Podráždění očí, kategorie 2		H319	Způsobuje vážné podráždění 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:		Varování		
Standardní věty o nebezpečnosti:				
H319		Způsobuje vážné podráždění očí.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14				

ALLEGRINI S.P.A.

012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK

Revize č.3

Datum kontroly 05/12/2024

Vytištěno na 03/09/2025

Strana č. 2 / 15

Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)

CS

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102

P101

P305+P351+P338

P280

P337+P313

P264

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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

Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Složení (Směrnici 648/2004)

Méně než 5%

Parfémy

Citronellol, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Linalool, Dimethyl Phenethyl Acetate, Hexamethylindanopyran, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Konzervanty: (Benzyloxy)methanol

Neiontové povrchově aktivní látky

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%.

Neklasifikovaný hořlavý produkt po testovacím testu spalování L.2, část III, oddíl 32 doporučení OSN o přepravě nebezpečného zboží, příručky důkazů a kritérií.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Irelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
Ethanol		
INDEX	603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
CE	200-578-6	
CAS	64-17-5	
Reg. REACH	01-2119457610-43	
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated		
INDEX	1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: >300 mg/kg
CE		
CAS	106232-83-1	
2-butoxyethanol		
INDEX	603-014-00-0	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
CE	203-905-0	
CAS	111-76-2	
Reg. REACH	01-2119475108-36	
2-aminoethanol		
INDEX	603-030-00-8	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
CE	205-483-3	
CAS	141-43-5	
Reg. REACH	01-2119486455-28	

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

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRI S.P.A. 012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK		Revize 6.3 Datum kontroly 05/12/2024 Vytištěno na 03/09/2025 Strana č. 3 / 15 Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)	CS
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 záchranou 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: Nevyměňovat 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. <u>Ochrana záchranářů</u> 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 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. <u>Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření</u> Tekoucí voda k umytí kůže a očí.			
ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru			
5.1. Hasiva VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY Hasící přístroje: sněhový, pěnový, práškový. Pokud se vylitý a vysypaný materiál nezapálil, lze použít vodní aerosol k rozptýlení zápalných výparů a k ochraně osob, které pracují na zastavení úniku materiálu. NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY Nepoužívat proud vody. Voda není účinná pro hašení požáru, může být nicméně použita k ochlazení zavřených nádob vystavených plamenům a tudíž k prevenci proti prasknutí a explozím. 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU V nádobách vystavených ohni se může vyvíjet přetlak s nebezpečím výbuchu. 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 holíky (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			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRI S.P.A.

012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK

Revize č.3

Datum kontroly 05/12/2024

Vytištěno na 03/09/2025

Strana č. 4 / 15

Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)

CS

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku ... / >>

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. Energetické 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 tööhutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	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 μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama 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 saskarē 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

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK

Revize č.3
Datum kontroly 05/12/2024
Vytlačeno na 03/09/2025
Strana č. 5 / 15
Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)

CS

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

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							

Ethanol

Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		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 mikroorganismy 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

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.					Revize č.3 Datum kontroly 05/12/2024 Vytlačeno na 03/09/2025 Strana č. 6 / 15 Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)			CS
012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK								
ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>								
2-butoxyethanol								
Mezní hodnota povolené koncentrace								
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky		
		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 mikroorganizmy 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		6,3				
		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d				
Vdechnutí	147	426		59	246	1091		98
	mg/m3	mg/m3		mg/m3	mg/m3	mg/m3		mg/m3

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

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

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

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

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

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu AX, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě

ALLEGRINI S.P.A.		Revize č.3 Datum kontroly 05/12/2024 Vytlačeno na 03/09/2025 Strana č. 9 / 15 Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)	CS
012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK			
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita ... / >>			
Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: alkalické kovy,alkalické oxidy,chlornan vápenatý,fluorid siřný,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,chlórsulfonová kyselina,kyselina chlorovodíková,sloučeniny železa a síry,kyselina octová,anhydrid kyseliny octové,mesityloxid,kyselina dusičná,kyselina sírová,silné kyseliny,vinyl acetát,dusičnan celulózy.			
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.			
10.5. Neslučitelné materiály			
2-butoxyethanol Vyvarujte se kontaktu s: silná oxidační činidla,silné kyseliny. 2-aminoethanol Nekompatibilní s: železo,silné kyseliny,silné oxidanty.			
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			
<u>Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace</u>			
Údaje nejsou k dispozici			
<u>Informace o pravděpodobných cestách expozice</u>			
Údaje nejsou k dispozici			
<u>Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice</u>			
Údaje nejsou k dispozici			
<u>Interaktivní účinky</u>			
Údaje nejsou k dispozici			
AKUTNÍ TOXICITA			
ATE (Inhalation - výpary) směsi:		> 20 mg/l	
ATE (Oral) směsi:		>2000 mg/kg	
ATE (Dermal) směsi:		Není klasifikováno (žádná významná složka)	
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated			
LD50 (Oral):		> 300 mg/kg Rat	
 EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

Ethanol	
LD50 (Oral):	> 6,2 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation výpary):	> 50 mg/l/4h Rat
2-butoxyethanol	
LD50 (Oral):	1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Inhalation výpary):	3 mg/l/4h Rat
2-aminoethanol	
LD50 (Dermal):	2504 mg/kg (BW/d) Rabbit
OAT (Dermal):	1100 mg/kg odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP (údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)
LD50 (Oral):	1089 mg/kg (bw/d) Rat
LC50 (Inhalation výpary):	> 1,3 mg/l/6h Rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění 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

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

Způsob expozice

2-aminoethanol
NOEL (C) Orální: 300 mg/kg BW/D (krysa); NOAEC Inhalation: 10 mg/m3 (krysa)

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

ALLEGRINI S.P.A. 012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK		Revize 6.3 Datum kontroly 05/12/2024 Vytištěno na 03/09/2025 Strana č. 11 / 15 Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)	CS
ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>			
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated			
Chronická NOEC pro ryby		> 0,1 mg/l	Carassius Auratus
Chronická NOEC pro korýše		> 0,1 mg/l	Daphnia
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny		> 0,1 mg/l	
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
12.2. Perzistence a rozložitelnost			
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated			
Biologická odbouratelnost: 70 % (28d) (OECD 301F)			
2-aminoethanol			
Biologická rozložitelnost: > 90 % (21d)			
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated			
Rychlý rozklad			
Ethanol			
Rychlý rozklad			
2-butoxyethanol			
Rozpustnost ve vodě:		1000 - 10000 mg/l	
Rychlý rozklad			
2-aminoethanol			
Rozpustnost ve vodě:		> 1000 g/l	
Rychlý rozklad		>90% (21d)	
12.3. Bioakumulační potenciál			
Údaje nejsou k dispozici			
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			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

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

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

Vyhláška č. 8/2021 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.

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

Neklasifikovaný hořlavý produkt po testovacím testu spalování L.2, část III, oddíl 32 doporučení OSN o přepravě nebezpečného zboží, příručky důkazů a kritérií.

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%.

012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK

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

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.

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	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H331	Toxický při vdechování.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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: 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

012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

- 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: 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

- 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.

ALLEGRINI S.P.A.

012A291130 - IP 64 PAVIMENTI PINK

Revize č.3
Datum kontroly 05/12/2024
Vytlačeno na 03/09/2025
Strana č. 15 / 15
Nahrazuje revizi:2 (Datum kontroly 05/05/2023)

CS

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

Změny vzhledem k předchozí revizi:
Byly provedeny změny v následujících sekcích:
01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 16.