

ALCEA S.p.A.		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 1 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)		CS
9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE				
Bezpečnostní List Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878				
ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku				
1.1. Identifikátor výrobku				
Kód:	9051-0000-01			
Název	- DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE			
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití				
Popis/Použití	ŘEDIDLO PRO POLYURETANY			
Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská	
Nátěrová hmota pro povrchové úpravy dřeva do interiéru, nábytku a doplňků.	SU: 18. PROC: 7. AC: 11. PC: 9a.			
Nátěrová hmota pro povrchovou úpravu železných materiálů	PROC: 7. AC: 7. PC: 9a.			
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu				
Jméno firmy	ALCEA S.p.A.			
Adresa	Via Piemonte 18			
Místo a Stát	20030 Senago	Italy	(MI)	
E-mail kompetentní osoby	tel. +39.02-99014-1 (centralino)			
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	msds@alcea.com			
Dodavatel:	technická kancelář (msds@alcea.com)			
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace				
V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.	Česko: TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat			
	ALCEA Technical Office Tel. + 39.02-99014-220 / 221 (pondělí až pátek 8.00-12.00 / 13.00-17.00)			
	CENTRI ANTIVELENI (CAV)			
	- Osp. Niguarda Ca' Granda			
	Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 - Milano - Tel: 02-66101029			
	- Az. Osp. Papa Giovanni XXIII			
	Piazza OMS, 1 - 24127 - Bergamo - Tel: 800883300			
	- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica			
	Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 - Pavia - Tel: 0382-24444			
	- Az. Osp. Careggi - U.O. Tossicologia Medica			
	L.go Brambilla, 3 - 50134 - Firenze - Tel: 055-7947819			
	- CAV Policlinico A. Gemelli			
	L.go A. Gemelli, 8 - 00168 - Roma - Tel: 06-3054343			
	- CAV Policlinico Umberto I			
	V.le del Policlinico, 155 - 00161 - Roma - Tel: 06-49978000			
	- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA			
	Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 - Roma - Tel: 06-68593726			
	- Az. Osp. Univ. Foggia			

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 2 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS
V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 - Foggia - Tel: 800183459 - Az. Osp. A. Cardarelli Via A. Cardarelli, 9 - 80131 - Napoli - Tel: 081-5453333 - Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 - Verona - Tel:800011858		
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: Hořlavá kapalina, kategorie 2 Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2 Podráždění očí, kategorie 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 H225 H304 H373 H319 H315 H335 H336 Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. 2.2. Prvky označení Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků. Výstražné symboly nebezpečnosti:    Signálním slovem: Nebezpečí Standardní věty o nebezpečnosti: H225 H304 H373 H319 H315 H335 H336 Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. Pokyny pro bezpečné zacházení: P210 P280 P304+P340 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. PŘI VDECHNUTÍ: přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Obsahuje: XYLEN ETHYL(METHYL)KETON 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT ISOBUTYL-ACETÁT Výrobek není určen na účely upravené Směrnicí 2004/42/ES.		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14		

ALCEA S.p.A.		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 3 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)	CS
9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE			
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>			
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)	
XYLEN			
INDEX	601-022-00-9	40 ≤ x < 42,5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: C LD50 Dermal: 2000 mg/kg, LC50 Inhalation výpary: 11 mg/l/4h
CE	215-535-7		
CAS	1330-20-7		
Reg. REACH	01-2119488216-32-XXXX		
ETHYL(METHYL)KETON			
INDEX	606-002-00-3	30 ≤ x < 32,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE	201-159-0		EUH066: ≥ 20%
CAS	78-93-3		
Reg. REACH	01-2119457290-43-XXXX		
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT			
INDEX	607-195-00-7	12 ≤ x < 13,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE	203-603-9		
CAS	108-65-6		
Reg. REACH	01-2119475791-29-XXXX		
ISOBUTYL-ACETÁT			
INDEX	607-026-00-7	12 ≤ x < 13,5	Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336, EUH066, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: C EUH066: ≥ 0%
CE	203-745-1		
CAS	110-19-0		
Reg. REACH	01-2119488971-22-XXXX		
ETHYLBENZEN			
INDEX	601-023-00-4	4 ≤ x < 4,5	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 LC50 Inhalation výpary: 17,6 mg/l/4h
CE	202-849-4		
CAS	100-41-4		
Reg. REACH	01-2119489370-35-XXXX		
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 pořádně 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: Nevyvolávat 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. V případě respiračních symptomů (kašel, dyspnea, dýchací potíže, astma) udržujte postiženého v poloze, která umožní snadné dýchání. V případě potřeby podejte kyslík. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. 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.			

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 4 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS
ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc ... / >>		
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 Pokud se objeví příznaky, ať už akutní nebo opožděné, vyhledejte lékaře. <u>Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžitě 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 vyspaný 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 kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy. Zamezit přístupu nechráněných osob. Používejte zařízení s ochranou proti výbuchu. Odstranit veškeré možné zdroje zapálení (cigarety, plameny, jiskry atd.) nebo zdroje sálavého tepla z oblasti, v níž k úniku došlo. 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.		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14		

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 5 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS																																													
ODDÍL 7. Zacházení a skladování 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Skladowat 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 Skladowat 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. 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT Uskladňujte v inertní atmosféře a chraňte před vlhkem, protože snadno hydrolyzuje. Třída skladování TRGS 510 (Německo): 3 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití Údaje nejsou k dispozici																																															
ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky 8.1. Kontrolní parametry Regulační odkazy: <table><tr><td>BGR</td><td>България</td><td>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.)</td></tr><tr><td>CZE</td><td>Česká Republika</td><td>NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</td></tr><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr><tr><td>GRC</td><td>Ελλάδα</td><td>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 μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»</td></tr><tr><td>HUN</td><td>Magyarország</td><td>Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről</td></tr><tr><td>HRV</td><td>Hrvatska</td><td>Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)</td></tr><tr><td>ITA</td><td>Italia</td><td>Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81</td></tr><tr><td>NLD</td><td>Nederland</td><td>Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit</td></tr><tr><td>PRT</td><td>Portugal</td><td>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</td></tr><tr><td>POL</td><td>Polska</td><td>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</td></tr><tr><td>ROU</td><td>România</td><td>Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006</td></tr><tr><td>RUS</td><td>Россия</td><td>ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"</td></tr><tr><td>SVK</td><td>Slovensko</td><td>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</td></tr></table>			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	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 μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»	HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete 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	NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit	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	RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"	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
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																																													
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 μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»																																													
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete 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																																													
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit																																													
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																																													
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"																																													
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																																													
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14																																															

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

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) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345. EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) 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. ACGIH 2023
TUR	Türkiye	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

2-methoxypropanol					
Mezní hodnota povolené koncentrace					
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min	Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		369			

2-methoxypropylacetát					
Mezní hodnota povolené koncentrace					
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min	Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		370			

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT					
Mezní hodnota povolené koncentrace					
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min	Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	275	50	550	100
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1
AGW	DEU	270	50	270	50
MAK	DEU	270	50	270	50
VLA	ESP	275	50	550	100
VLEP	FRA	275	50	550	100
TLV	GRC	275	50	550	100
AK	HUN	275	50	550	100
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100
VLEP	ITA	275	50	550	100
TGG	NLD	550			
VLE	PRT	275	50	550	100
NDS/NDSch	POL	260		520	
TLV	ROU	275	50	550	100
ПДК	RUS			10	n
NPEL	SVK	275	50	550	100
MV	SVN	275	50	550	100
ESD	TUR	275	50	550	100
WEL	GBR	274	50	548	100
OEL	EU	275	50	550	100

Предполагаемая концентрация без ущерба на životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,635	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3,29	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,329	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	100	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,29	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Účinky na zaměstnance		Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické				
Orální			VND	1,67 mg/kg/d				
Vdechnutí			VND	33 mg/m3			VND	275 mg/m3
Dermální			VND	54,8 mg/kg/d			VND	153,5 mg/kg/d

ALCEA S.p.A.

9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE

Revize č.4

Datum revize 18/12/2024

Vytlačeno dne 13/02/2026

Strana č. 7 / 19

Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)

CS

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

ETHYLBENZEN

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min	Poznámky / Připomínky	
		mg/m3	ppm		
TLV	BGR	435	545	POKOŽKA	
TLV	CZE	200	500	113,5	POKOŽKA
AGW	DEU	88	176	40	POKOŽKA
MAK	DEU	88	176	40	POKOŽKA
VLA	ESP	441	884	200	POKOŽKA
VLEP	FRA	88,4	442	100	POKOŽKA
TLV	GRC	435	545	125	
AK	HUN	442	884	200	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	442	884	200	POKOŽKA
VLEP	ITA	442	884	200	POKOŽKA
TGG	NLD	215	430		POKOŽKA
VLE	PRT	442	884	200	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	200	400		POKOŽKA
TLV	ROU	442	884	200	POKOŽKA
ПДК	RUS	50	150		п
NPEL	SVK	442	884	200	POKOŽKA
MV	SVN	442	884	200	POKOŽKA
ESD	TUR	442	884	200	POKOŽKA
WEL	GBR	441	552	125	POKOŽKA
OEL	EU	442	884	200	POKOŽKA
TLV-ACGIH		87	20		

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	100	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	100	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	13,7	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	1,37	mg/kg/d
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	100	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	9,6	mg/l

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		NPI						
Vdechnutí	NPI		NPI	15	293		NPI	77
				mg/m3	mg/m3			mg/m3
Dermální	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	180
								mg/kg
								bw/d

EPY 11.8.0 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.

9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE

Revize č.4
Datum revize 18/12/2024
Vytlačeno dne 13/02/2026
Strana č. 8 / 19
Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)

CS

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

ETHYL(METHYL)KETON

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min	Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	
			mg/m3	ppm
TLV	BGR	590	885	
TLV	CZE	600	200,4	900300,6
AGW	DEU	600	200	600200POKOŽKA
MAK	DEU	600	200	600200POKOŽKA
VLA	ESP	600	200	900300
VLEP	FRA	600	200	900300POKOŽKA
TLV	GRC	600	200	900300
AK	HUN	600	200	900300POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	600	200	900300
VLEP	ITA	600	200	900300
TGG	NLD	590		500POKOŽKA
VLE	PRT	600	200	900300
NDS/NDSch	POL	450		900POKOŽKA
TLV	ROU	600	200	900300
ПДК	RUS	200		400n
NPEL	SVK	600	200	900300
MV	SVN	600	200	900300POKOŽKA
ESD	TUR	600	200	900300
WEL	GBR	600	200	899300POKOŽKA
OEL	EU	600	200	900300
TLV-ACGIH		590	200	885300

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	55,8	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	55,8	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	284,7	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	284,7	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	55,8	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	709	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	1000	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	22,5	mg/kg
Referenční hodnota pro atmosféru	VND	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální	VND	VND	VND	31mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Vdechnutí	VND	VND	VND	106mg/m3	VND	VND	VND	600mg/m3
Dermální	VND	VND	VND	412mg/kg/d	VND	VND	VND	1.161mg/kg/d

EPY 11.8.0 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.

9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE

Revize č.4
Datum revize 18/12/2024
Vytlačeno dne 13/02/2026
Strana č. 9 / 19
Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)

CS

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

ISOBUTYL-ACETÁT

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	241		723		
AGW	DEU	300	62	600	124	
MAK	DEU	480	100	960	200	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
TLV	GRC	950	200	950	200	
AK	HUN	241	50	723	150	
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
TGG	NLD	480				
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
NPEL	SVK	241	50	723	150	
MV	SVN	300	62	600	124	
ESD	TUR	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	903	187	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,17	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,017	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,877	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,0877	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,34	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	200	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,0755	mg/kg
Referenční hodnota pro atmosféru	VND	

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	VND	VND	VND	VND				
Vdechnutí	300	300	35,7	35,7	600	600	300	300
	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
Dermální	VND	5	VND	5	VND	10	VND	10
		mg/kg/d		mg/kg/d		mg/kg/d		mg/kg/d

EPY 11.8.0 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 11 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)		CS																																																																																																				
9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE																																																																																																								
ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>																																																																																																								
Posudte vhodnost poskytnout antistatický oděv, pokud v pracovním prostředí hrozí riziko výbuchu. 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 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 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.																																																																																																								
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti																																																																																																								
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech																																																																																																								
<table><tr><td>Vlastnosti</td><td>Hodnota</td><td colspan="3">Informace</td></tr><tr><td>Skupenství</td><td>kapalina</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Barva</td><td>bezbarevná</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Zápach</td><td>Aromatici,chetoni,esteri</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bod tání / bod tuhnutí</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Počáteční bod varu</td><td>> 35 °C</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Hořlavost</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Dolní mezní hodnoty výbušnosti</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Horní mezní hodnoty výbušnosti</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bod vzplanutí</td><td>< 23 °C</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Teplota samovznícení</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Teplota rozkladu</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>pH</td><td>není aplikovatelné</td><td>Důvod</td><td>chybění údajů:</td><td>látka/směs je nerozpustná (ve vodě)</td></tr><tr><td>Kinematická viskozita</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Rozpustnost</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Tlak páry</td><td>61,99 mmHg</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Hustota a/nebo relativní hustota</td><td>0,8</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Relativní hustota páry</td><td>není k dispozici</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Charakteristiky částic</td><td>není aplikovatelné</td><td colspan="3"></td></tr></table>					Vlastnosti	Hodnota	Informace			Skupenství	kapalina				Barva	bezbarevná				Zápach	Aromatici,chetoni,esteri				Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici				Počáteční bod varu	> 35 °C				Hořlavost	není k dispozici				Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici				Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici				Bod vzplanutí	< 23 °C				Teplota samovznícení	není k dispozici				Teplota rozkladu	není k dispozici				pH	není aplikovatelné	Důvod	chybění údajů:	látka/směs je nerozpustná (ve vodě)	Kinematická viskozita	není k dispozici				Rozpustnost	není k dispozici				Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici				Tlak páry	61,99 mmHg				Hustota a/nebo relativní hustota	0,8				Relativní hustota páry	není k dispozici				Charakteristiky částic	není aplikovatelné			
Vlastnosti	Hodnota	Informace																																																																																																						
Skupenství	kapalina																																																																																																							
Barva	bezbarevná																																																																																																							
Zápach	Aromatici,chetoni,esteri																																																																																																							
Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici																																																																																																							
Počáteční bod varu	> 35 °C																																																																																																							
Hořlavost	není k dispozici																																																																																																							
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici																																																																																																							
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici																																																																																																							
Bod vzplanutí	< 23 °C																																																																																																							
Teplota samovznícení	není k dispozici																																																																																																							
Teplota rozkladu	není k dispozici																																																																																																							
pH	není aplikovatelné	Důvod	chybění údajů:	látka/směs je nerozpustná (ve vodě)																																																																																																				
Kinematická viskozita	není k dispozici																																																																																																							
Rozpustnost	není k dispozici																																																																																																							
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici																																																																																																							
Tlak páry	61,99 mmHg																																																																																																							
Hustota a/nebo relativní hustota	0,8																																																																																																							
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																																																																																																								
<table><tr><td>VOC (Směrnice 2010/75/EU)</td><td>99,99 %</td><td>-</td><td>799,95</td><td>g/l</td></tr><tr><td>VOC (prchavý uhlík)</td><td>75,17 %</td><td>-</td><td>601,38</td><td>g/l</td></tr></table>					VOC (Směrnice 2010/75/EU)	99,99 %	-	799,95	g/l	VOC (prchavý uhlík)	75,17 %	-	601,38	g/l																																																																																										
VOC (Směrnice 2010/75/EU)	99,99 %	-	799,95	g/l																																																																																																				
VOC (prchavý uhlík)	75,17 %	-	601,38	g/l																																																																																																				
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita																																																																																																								
10.1. Reaktivita																																																																																																								
Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.																																																																																																								
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT																																																																																																								
Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.																																																																																																								
Na vzduchu může docházet k pomalému vývoji peroxidů, které s nárůstem teploty vybuchují.																																																																																																								
ETHYL(METHYL)KETON																																																																																																								
Reaguje s: lehké kovy,silné oxidanty.Působí na různé druhy plastových materiálů.Rozkládá se vlivem tepla.																																																																																																								
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14																																																																																																								

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 12 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita ... / >>		
ISOBUTYL-ACETÁT Rozkládá se vlivem tepla.Působí na různé druhy plastových materiálů. 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. 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT Může silně reagovat s: oxidující látky,silné kyseliny,alkalické kovy. ETHYLBENZEN Silně reaguje s: silné oxidanty.Působí na různé druhy plastových materiálů.Může tvořit výbušné směsi s: vzduch. ETHYL(METHYL)KETON 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. ISOBUTYL-ACETÁT Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: silná oxidační činidla.Může silně reagovat s: alkalické hydroxidy,terc-butoxid draselný.Tvoří výbušné směsi s: vzduch. XYLEN Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.Silně reaguje s: silné oxidanty,silné kyseliny,kyselina dusičná,chloristany.Může tvořit výbušné směsi s: vzduch. 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přehřátím. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. Chraňte před veškerými zápalnými zdroji. ETHYL(METHYL)KETON Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla. ISOBUTYL-ACETÁT Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla,otevřený oheň. 10.5. Neslučitelné materiály 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT Nekompatibilní s: oxidující látky,silné kyseliny,alkalické kovy. ETHYL(METHYL)KETON Nekompatibilní s: silné oxidanty,anorganické kyseliny,amoniak,měď,chloroform. ISOBUTYL-ACETÁT Nekompatibilní s: silné oxidanty,nitráty,silné kyseliny,silné báze. 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat zdraví škodlivé plyny. ETHYLBENZEN Může vytvářet: methan,styren,vodík,ethan.		
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 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT Hlavní cestou vstupu je pokožka. Absorpce dýchacími cestami je méně významná z důvodu nízké parní tenze produktu. Informace o pravděpodobných cestách expozice 2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou. ETHYLBENZEN PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou. BĚŽNÁ POPULACE: požití kontaminovaných potravin nebo vody; kontakt pokožky s produkty, které obsahují škodlivou látku.		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14		

ALCEA S.p.A.

9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE

Revize č.4
Datum revize 18/12/2024
Vytlačeno dne 13/02/2026
Strana č. 13 / 19
Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)

CS

ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

XYLEN

PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou.
BĚŽNÁ POPULACE: požití kontaminovaných potravin nebo vody, vdechování z ovzduší.

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT

Koncentrace vyšší než 100 ppm způsobuje podráždění očí, nosu a mukózních membrán ústní části hltanu. V případě koncentrace 1000 ppm je možné zaznamenat poruchy rovnováhy a vážné podráždění očí. Klinická a biologická vyšetření provedená na dobrovolnících vystavených působení škodlivé látky neodhalila žádné anomálie. Přímý kontakt s acetáty způsobuje závažné podráždění pokožky a očí. Nebyly zaznamenány žádné chronické účinky na lidský organismus (INCR, 2010).

ETHYLBENZEN

Jako antagonisté benzenu mohou mít silný účinek na centrální nervovou soustavu ve formě depresí nebo narkózy, předcházených často závratí spojenou s bolestí hlavy (Ispesl). Dráždí pokožku, spojivky a dýchací ústrojí.

XYLEN

Toxický účinek na centrální nervovou soustavu (encefalopatie); podráždění pokožky, spojivek, rohovky a dýchacích cest.

Interaktivní účinky

XYLEN

Požití alkoholu má za následek potlačení metabolisme xylenu. Požití etanolu (0,8 g/kg) před vystavením xylenových výparů (145 a 280 ppm) po dobu 4 hodin má za následek 50% snížení exkrece kyseliny methylhippurové za současného zhruba 1,5-2násobného zvýšení hladiny xylenu v krvi. Zároveň dochází k zesílení vedlejších účinků etanolu. Metabolizace xylenu je zrychlena užitím fenobarbitalu a nosičů enzymů, jako je 3-methylcholantren. Současná přítomnost aspirinu a xylenu vzájemně potlačuje jejich vazbu s glycinem, což má za následek snížení exkrece kyseliny methylhippurové v moči. Ostatní průmyslové produkty mohou rovněž mít vliv na metabolismus xylenu.

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation - výpary) směsi:

ATE (Oral) směsi:

ATE (Dermal) směsi:

> 20 mg/l
Není klasifikováno (žádná významná složka)
>2000 mg/kg

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalation výpary):

> 5000 mg/kg Rat
> 5000 mg/kg Rat
> 23,5 mg/l/6h Rat

ETHYLBENZEN

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalation výpary):

15400 mg/kg Rabbit
3500 mg/kg Rat
17,6 mg/l/4h Rat

ETHYL(METHYL)KETON

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalation výpary):

6480 mg/kg Rabbit
2737 mg/kg Rat
23,5 mg/l/8h Rat

ISOBUTYL-ACETÁT

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalation výpary):

> 17400 mg/kg Rabbit
13413 mg/kg Rat
> 30 mg/l/1h Rat

XYLEN

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalation výpary):

2000 mg/kg Rabbit
3523 mg/kg Rat
11 mg/l/4h

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Dráždí kůži

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

EPY 11.8.0 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 14 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS
ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>		
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 ETHYLBENZEN Zařazeno do skupiny 2B (podezřelý lidský karcinogen) podle třídění Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) - (IARC, 2000). Zařazeno do skupiny D (neklasifikovatelné jako lidský karcinogen) Americké agentury pro ochranu životního prostředí (EPA) - (US, EPA file on-line 2014). XYLEN Xyleny jsou zařazeny do skupiny 3 (není klasifikováno jako lidský karcinogen) podle třídění Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC). Americká Agentura pro ochranu životního prostředí (EPA) potvrzuje, že "údaje nejsou dostačující k určení karcinogenního potenciálu". TOXICITA PRO REPRODUKCI Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE Může způsobit podráždění dýchacích cest Může způsobit ospalost nebo závratě TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE Může způsobit poškození orgánů NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ Toxický při vdechnutí		
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		
2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT LC50 - pro Ryby EC50 - pro Korýše EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny Chronická NOEC pro ryby Chronická NOEC pro korýše > 100 mg/l/96h > 100 mg/l/48h > 100 mg/l/72h > 10 mg/l 100 mg/l		
ETHYLBENZEN LC50 - pro Ryby Chronická NOEC pro korýše Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny 4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 1 mg/l Ceriodaphnia dubia 3,4 mg/l Selenastrum Capricornutum		
ETHYL(METHYL)KETON LC50 - pro Ryby EC50 - pro Korýše EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny 2993 mg/l/96h Pimephales Promelas 308 mg/l/48h Daphnia magna 2029 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14		

ALCEA S.p.A.

9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE

Revize č.4
Datum revize 18/12/2024
Vytlačeno dne 13/02/2026
Strana č. 15 / 19
Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)

CS

ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>

ISOBUTYL-ACETÁT

LC50 - pro Ryby

EC50 - pro Korýše

EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny

Chronická NOEC pro korýše

17 mg/l/96h

Oryzias latipes

25 mg/l/48h

Daphnia magna

370 mg/l/72h

Pseudokirchneriella subcapitata

23 mg/l

Daphnia magna

12.2. Perzistence a rozložitelnost

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT

Rozpustnost ve vodě:

Rychlý rozklad

> 10000 mg/l

ETHYLBENZEN

Rozpustnost ve vodě:

Rychlý rozklad

1000 - 10000 mg/l

ETHYL(METHYL)KETON

Rozpustnost ve vodě:

Rychlý rozklad

> 10000 mg/l

ISOBUTYL-ACETÁT

Rozpustnost ve vodě:

Rychlý rozklad

1000 - 10000 mg/l

XYLEN

Rozpustnost ve vodě:

Rychlý rozklad

100 - 1000 mg/l

12.3. Bioakumulační potenciál

2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

1,2

ETHYLBENZEN

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

3,6

ETHYL(METHYL)KETON

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

0,3

ISOBUTYL-ACETÁT

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

BCF

2,3

15,3

XYLEN

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

BCF

3,12

25,9

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 11.8.0 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 16 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS
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 1263 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR / RID: IMDG: IATA: PAINT RELATED MATERIAL PAINT RELATED MATERIAL PAINT RELATED MATERIAL 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR / RID: IMDG: IATA: Třída: 3 Třída: 3 Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3 Bezpečnostní značka: 3 Bezpečnostní značka: 3  14.4. Obalová skupina ADR / RID, IMDG, IATA: II 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí ADR / RID: IMDG: IATA: NE není látka znečišťující moře NE 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele ADR / RID: IMDG: IATA: HIN - Kemler: 33 Zvláštní ustanovení 163, 367, 640C, 650 EMS: F-E, <u>S-E</u> Náklad: Cestující: Zvláštní ustanovení Limitované množství: 5 lt Limitované množství: 5 lt Maximální množství: 60 L Maximální množství: 5 L A3, A72, A192 Kód pro omezení přepravy v tunelech: (D/E) Pokyny pro balení: 364 Pokyny pro balení: 353 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Irelevantní informace		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14		

ALCEA S.p.A.

9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE

Revize č.4
Datum revize 18/12/2024
Vytlačeno dne 13/02/2026
Strana č. 18 / 19
Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024)

CS

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

H304
H373
H319
H315
H335
H336
H412
EUH066

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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.

Systém deskriptorů použití:

AC11
AC7
PC9a
PROC7
SU18

Dřevěné předměty

Kovové předměty

povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

Výroba nábytku

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

- 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. 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)

EPY 11.8.0 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A. 9051-0000-01 - - DILUENTE PER POLIURETANICI - TRASPARENTE		Revize č.4 Datum revize 18/12/2024 Vytlačeno dne 13/02/2026 Strana č. 19 / 19 Nahrazená revize:3 (Datum revize 14/02/2024) CS
ODDÍL 16. Další informace ... / >>		
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) 26. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP) 27. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/2564 (XXII 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. Změny vzhledem k předchozí revizi: Byly provedeny změny v následujících sekcích: 01 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14		