

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 1 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)		CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS 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:	9901TX20-01-F			
Název	URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE			
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití				
Popis/Použití	FINITURA ACRILICA 2K			
Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská	
Nátěrová hmota pro povrchové úpravy dřeva do interiéru, nábytku a doplňků.	SU: 18. PROC: 7. AC: 11. 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	(MI)	
		Italy		
	tel.	+39.02-99014-1 (centralino)		
	fax	+39.02-99014-300		
E-mail kompetentní osoby	Ufficio Tecnico (msds@alcea.com)			
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	Ufficio Tecnico (msds@alcea.com)			
Dodavatel:	Ufficio Tecnico (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			
	V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 - Foggia - Tel: 800183459			
	- Az. Osp. A. Cardarelli			
	Via A. Cardarelli, 9 - 80131 - Napoli - Tel: 081-5453333			

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 2 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)	CS																								
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE																											
- 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: <table><tr><td>Hořlavá kapalina, kategorie 2</td><td>H225</td><td>Vysoce hořlavá kapalina a páry.</td></tr><tr><td>Podráždění očí, kategorie 2</td><td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr><tr><td>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3</td><td>H336</td><td>Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr></table>				Hořlavá kapalina, kategorie 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.															
Hořlavá kapalina, kategorie 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.																									
Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																									
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3	H336	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:  Signální slova: Nebezpečí Standardní věty o nebezpečnosti: <table><tr><td>H225</td><td>Vysoce hořlavá kapalina a páry.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr><tr><td>H336</td><td>Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr><tr><td>EUH066</td><td>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</td></tr><tr><td>EUH208</td><td>Obsahuje: MALEINANHYDRID EO bis (benztriazolil) fenilpropionato α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) METHYL-METHAKRYLÁT Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato může vyvolat alergickou reakci.</td></tr></table> Pokyny pro bezpečné zacházení: <table><tr><td>P370+P378</td><td>V případě požáru: k hašení použijte pěnu, prášek nebo CO2, "nepoužívejte vodu".</td></tr><tr><td>P210</td><td>Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</td></tr><tr><td>P261</td><td>Vyvarujte se vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / výparů / sprejů.</td></tr><tr><td>P233</td><td>Uchovávejte obal těsně uzavřený.</td></tr><tr><td>P264</td><td>Kontaminované části po použití důkladně omyjte mýdlem a vodou.</td></tr><tr><td>P280</td><td>Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.</td></tr><tr><td>P314</td><td>Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.</td></tr></table> Obsahuje: N-BUTYL-ACETÁT ETHYL(METHYL)KETON ISOBUTYL-ACETÁT Výrobek není určen na účely upravené Směrnicí 2004/42/ES.				H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	EUH208	Obsahuje: MALEINANHYDRID EO bis (benztriazolil) fenilpropionato α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) METHYL-METHAKRYLÁT Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato může vyvolat alergickou reakci.	P370+P378	V případě požáru: k hašení použijte pěnu, prášek nebo CO2, "nepoužívejte vodu".	P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.	P261	Vyvarujte se vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / výparů / sprejů.	P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.	P264	Kontaminované části po použití důkladně omyjte mýdlem a vodou.	P280	Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.	P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.																										
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																										
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.																										
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																										
EUH208	Obsahuje: MALEINANHYDRID EO bis (benztriazolil) fenilpropionato α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) METHYL-METHAKRYLÁT Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato může vyvolat alergickou reakci.																										
P370+P378	V případě požáru: k hašení použijte pěnu, prášek nebo CO2, "nepoužívejte vodu".																										
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.																										
P261	Vyvarujte se vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / výparů / sprejů.																										
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.																										
P264	Kontaminované části po použití důkladně omyjte mýdlem a vodou.																										
P280	Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.																										
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.																										
2.3. Další nebezpečnost																											

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

Revize č.8
Datum revize 03/02/2024
Vytlačeno dne 06/02/2024
Strana č. 3 / 29
Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)

CS

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>

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)
N-BUTYL-ACETÁT		
INDEX	607-025-00-1	50 ≤ x < 54
CE	204-658-1	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066 EUH066: ≥ 20%
CAS	123-86-4	
Reg. REACH	01-2119485493-29-XXXX	
ETHYL(METHYL)KETON		
INDEX	606-002-00-3	10,5 ≤ x < 12
CE	201-159-0	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 EUH066: ≥ 20%
CAS	78-93-3	
Reg. REACH	01-2119457290-43-XXXX	
XYLEN		
INDEX	601-022-00-9	4 ≤ x < 4,5
CE	215-535-7	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, 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
CAS	1330-20-7	
Reg. REACH	01-2119488216-32-XXXX	
ISOBUTYL-ACETÁT		
INDEX	607-026-00-7	1 ≤ x < 1,5
CE	203-745-1	Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336, EUH066, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: C EUH066: ≥ 0%
CAS	110-19-0	
Reg. REACH	01-2119488971-22-XXXX	
ETHYLBENZEN		
INDEX	601-023-00-4	0,45 ≤ x < 0,5
CE	202-849-4	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
CAS	100-41-4	
Reg. REACH	01-2119489370-35-XXXX	
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato		
INDEX		0,15 ≤ x < 0,2
CE	915-687-0	Repr. 2 H361f, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CAS	41556-26-7	
Reg. REACH	01-2119491304-40-XXXX	
METHYL-METHAKRYLÁT		
INDEX	607-035-00-6	0,15 ≤ x < 0,2
CE	201-297-1	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: D STOT SE 3 H335: ≥ 10%
CAS	80-62-6	
Reg. REACH	01-2119452498-28-XXXX	
EO bis (benztriazolil) fenilpropionato		
INDEX	607-176-00-3	0,1 ≤ x < 0,15
CE	400-830-7	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS	104810-48-2	
Reg. REACH	01-0000015075-76-XXXX	
α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossi poli(ossietilene)		
INDEX		0,1 ≤ x < 0,15
CE	400-830-7	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS	104810-47-1	
Reg. REACH	01-2120105188-62-XXXX	

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytištěno dne 06/02/2024 Strana č. 4 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)	CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE			
ODDÍL 3. Složení/informace o složkách ... / >>			
MALEINANHYDRID			
INDEX	607-096-00-9	0 ≤ x < 0,001	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, EUH071
CE	203-571-6		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,001%
CAS	108-31-6		LD50 Oral: 1090 mg/kg
Reg. REACH	01-2119472428-31-XXXX		
Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.			
ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc			
4.1. Popis první pomoci			
OČI: Vyměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.			
POKOŽKA: Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se osprchujte. Ihned přivolejte lékaře. Vyprat odděleně znečištěný oděv před novým použitím.			
VDECHNUTÍ: Vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Ihned přivolejte lékaře.			
POŽITÍ: Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic, co nebylo výslovně dovoleno lékařem.			
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky			
Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známé.			
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření			
Údaje nejsou k dispozici			
ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru			
5.1. Hasiva			
VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY			
Hasicí 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 tlak s nebezpečím výbuchu. Zabránit vdechování splodin hoření.			
METHYL-METHAKRYLÁT			
Teplem může docházet k polymerizaci produktu i s výbušným průběhem.			
5.3. Pokyny pro hasiče			
VŠEOBECNÉ INFORMACE			
Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.			
VÝBAVA			
Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).			
ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku			
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy			
Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.			
Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.			
Zamezit přístupu nechráněných osob. Používejte zařízení s ochranou proti výbuchu. Odstranit veškeré možné zdroje zapálení (cigarety,			

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A. 9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 5 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022) CS																																	
ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku ... / >>																																			
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.																																			
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 zajistíte 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. 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 μεταλλαξιογόνους 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 opasnim kemikalijama 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></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 μεταλλαξιογόνους 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 opasnim kemikalijama 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
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 μεταλλαξιογόνους 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 opasnim kemikalijama 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																																	
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14																																			

ALCEA S.p.A.

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

Revize č.8
Datum revize 03/02/2024
Vytlačeno dne 06/02/2024
Strana č. 6 / 29
Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)

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
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)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
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

2-Idrossietile metacrilato

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,482	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,482	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3,79	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	3,79	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	1	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,476	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní		
Orální				0,83 mg/kg/d				
Vdechnutí				2,9 mg/m3				4,9 mg/m3
Dermální				0,83 mg/kg/d				1,3 mg/kg/d

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

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

XYLEN

Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	POKOŽKA
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	POKOŽKA
AGW	DEU	220	50	440	100	POKOŽKA
MAK	DEU	220	50	440	100	POKOŽKA
VLA	ESP	221	50	442	100	POKOŽKA
VLEP	FRA	221	50	442	100	POKOŽKA
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221	50	442	100	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	POKOŽKA
VLEP	ITA	221	50	442	100	POKOŽKA
TGG	NLD	210		442		POKOŽKA
VLE	PRT	221	50	442	100	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	100		200		POKOŽKA
TLV	ROU	221	50	442	100	POKOŽKA
NPEL	SVK	221	50	442	100	POKOŽKA
MV	SVN	221	50	442	100	POKOŽKA
ESD	TUR	221	50	442	100	POKOŽKA
WEL	GBR	220	50	441	100	POKOŽKA
OEL	EU	221	50	442	100	POKOŽKA
TLV-ACGIH			20			

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.			
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,327	mg/l	
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,327	mg/l	
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	12,46	mg/kg	
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	VND		
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,327	mg/l	
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	VND		
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	VND		
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	2,31	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	1,6 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Vdechnutí	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Dermální	VND	VND	VND	108 mg/kg/d	VND	VND	VND	180 mg/kg/d

POLYETHYLENGLYKOL

Mezní hodnota povolené koncentrace					
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	200		400	
MAK	DEU	250		500	
NPEL	SVK	1000			

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

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

METHYL-METHAKRYLÁT

Mezní hodnota povolené koncentrace						Poznámky / Přípomínky
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR		50		100	
TLV	CZE	50	12	150	36	
AGW	DEU	210	50	420	100	
MAK	DEU	210	50	420	100	
VLA	ESP		50		100	
VLEP	FRA	205	50	410	100	
TLV	GRC		50		100	
AK	HUN	208	50	415	100	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	50		100		POKOŽKA
VLEP	ITA		50		100	
TGG	NLD	205		410		
VLE	PRT		50		100	
NDS/NDSch	POL	100		300		
TLV	ROU	205	50	410	100	
NPEL	SVK		50		100	
MV	SVN	210	50	420	100	
ESD	TUR		50		100	
WEL	GBR	208	50	416	100	
OEL	EU		50		100	
TLV-ACGIH		205	50	410	100	

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,94	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,094	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	10,2	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	10,2	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	1,47	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
Vdechnutí			104 mg/m3	74,3 mg/m3			208 mg/m3	208 mg/m3
Dermální	1,5 mg/cm2		1,5 mg/cm2	8,2 mg/kg/d	1,5 mg/cm2		1,5 mg/cm2	13,67 mg/kg/d

ALCEA S.p.A.

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

Revize č.8
Datum revize 03/02/2024
Vytlačeno dne 06/02/2024
Strana č. 9 / 29
Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)

CS

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

ISOBUTYL-ALKOHOL

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	300	97,5	600	195	
AGW	DEU	310	100	310	100	
MAK	DEU	310	100	310	100	
VLA	ESP	154	50			
VLEP	FRA	150	50			
TLV	GRC	300	100	300	100	
GVI/KGVI	HRV	154	50	231	75	POKOŽKA
TGG	NLD	150				
NDS/NDSch	POL	100		200		POKOŽKA
TLV	ROU	100	33	200	66	
NPEL	SVK	310	100			
MV	SVN	310	100	310	100	
WEL	GBR	154	50	231	75	
TLV-ACGIH		152	50			

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,4	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,04	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	1,52	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,152	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	11	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,0699	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	VND	VND	25 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Vdechnutí	VND	VND	55 mg/m3	VND	VND	VND	310 mg/m3	VND
Dermální	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

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

ETHYLBENZEN

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	435		545		POKOŽKA
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	POKOŽKA
AGW	DEU	88	20	176	40	POKOŽKA
MAK	DEU	88	20	176	40	POKOŽKA
VLA	ESP	441	100	884	200	POKOŽKA
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	POKOŽKA
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442	100	884	200	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	POKOŽKA
VLEP	ITA	442	100	884	200	POKOŽKA
TGG	NLD	215		430		POKOŽKA
VLE	PRT	442	100	884	200	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	200		400		POKOŽKA
TLV	ROU	442	100	884	200	POKOŽKA
NPEL	SVK	442	100	884	200	POKOŽKA
MV	SVN	442	100	884	200	POKOŽKA
ESD	TUR	442	100	884	200	POKOŽKA
WEL	GBR	441	100	552	125	POKOŽKA
OEL	EU	442	100	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 akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI						
Vdechnutí	NPI		NPI	15 mg/m3	293 mg/m3		NPI	77 mg/m3
Dermální	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	180 mg/kg bw/d

ALCEA S.p.A.

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

Revize č.8
Datum revize 03/02/2024
Vytlačeno dne 06/02/2024
Strana č. 11 / 29
Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)

CS

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

ETHANOL

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000	522	3000	1566	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
TLV	GRC	1900	1000			
AK	HUN	1900	1000	3800	2000	
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
TGG	NLD	260		1900		POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	1900				
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000	
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.	3,6	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	2,9	mg/kg
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	VND	VND	950
					mg/m3			mg/m3
Dermální							VND	343
								mg/kg

ALCEA S.p.A.

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

Revize č.8
Datum revize 03/02/2024
Vytlačeno dne 06/02/2024
Strana č. 12 / 29
Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)

CS

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

PROPAN-2-OL

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
TLV	CZE	500	200	1000	400	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
AK	HUN	500	200	1000	400	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
TGG	NLD	650				
NDS/NDSch	POL	900		1200		POKOŽKA
TLV	ROU	200	81	500	203	
NPEL	SVK	500	200	1000	400	
MV	SVN	500	200	1000	400	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	140,9	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	140,9	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	552	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	552	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	140,9	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	2251	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	28	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Lokálně chronické	System chronické	Účinky na zaměstnance		Lokálně chronické	System chronické
	Lokálně akutní	System akutní			Lokálně akutní	System akutní		
Orální				26 mg/kg/d				
Vdechnutí				89 mg/m3				500 mg/m3
Dermální				319 mg/kg/d				888 mg/kg bw/d

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

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	900	300,6	
AGW	DEU	600	200	600	200	POKOŽKA
MAK	DEU	600	200	600	200	POKOŽKA
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	POKOŽKA
TLV	GRC	600	200	900	300	
AK	HUN	600	200	900	300	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TGG	NLD	590		500		POKOŽKA
VLE	PRT	600	200	900	300	
NDS/NDSch	POL	450		900		POKOŽKA
TLV	ROU	600	200	900	300	
NPEL	SVK	600	200	900	300	
MV	SVN	600	200	900	300	POKOŽKA
ESD	TUR	600	200	900	300	
WEL	GBR	600	200	899	300	POKOŽKA
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

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 mikroorganismy 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	31 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Vdechnutí	VND	VND	VND	106 mg/m3	VND	VND	VND	600 mg/m3
Dermální	VND	VND	VND	412 mg/kg/d	VND	VND	VND	1.161 mg/kg/d

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

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

N-BUTYL-ACETÁT

Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	710		950		
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	710	150	950	200	
AK	HUN	241	50	723	150	
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
TGG	NLD	150				
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	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,18	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,018	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,981	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,0981	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,36	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	35,6	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,0903	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Účinky na zaměstnance		Účinky na životní prostředí		Účinky na ekosystémy	
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické VND	System chronické VND	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické VND	System chronické VND
Orální			VND	VND				
Vdechnutí	859,7 mg/m3	859,7 mg/m3	102,34 mg/m3	102,34 mg/m3	960 mg/m3	960 mg/m3	480 mg/m3	480 mg/m3
Dermální			VND	VND			VND	VND

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

ISOBUTYL-ACETÁT

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		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	
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		Účinky na zaměstnance		Účinky na zaměstnance	
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální	VND	VND	VND	VND				
Vdechnutí	300 mg/m3	300 mg/m3	35,7 mg/m3	35,7 mg/m3	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	300 mg/m3
Dermální	VND	5 mg/kg/d	VND	5 mg/kg/d	VND	10 mg/kg/d	VND	10 mg/kg/d

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

MALEINANHYDRID

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1				
TLV	CZE	1	0,245	2	0,49	
AGW	DEU	0,081	0,02	0,081	0,02	11
MAK	DEU	0,081	0,02	0,081 (C)	0,02 (C)	C = 0,20 mg/m3
VLA	ESP	0,4	0,1			
VLEP	FRA			1		
TLV	GRC	1				
AK	HUN	0,08	0,2	0,08	0,2	
GVI/KGVI	HRV	0,41	0,1	0,8	0,2	VDECH
GVI/KGVI	HRV	0,41	0,1	0,8	0,2	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	0,5		1		POKOŽKA
TLV	ROU	1	0,25	3	0,75	
NPEL	SVK	0,41	0,1			
MV	SVN	0,41	0,1	0,41	0,1	
WEL	GBR	1		3		
TLV-ACGIH		0,01	0,0025			VDECH

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,04281	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00428	mg/l
	1	
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,334	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,0334	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,0415	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
Vdechnutí					0,8 mg/m3	0,8 mg/m3	0,4 mg/m3	0,4 mg/m3
Dermální					0,04 mg/cm2	0,04 mg/cm2	0,04 mg/kg/d	0,04 mg/kg/d

Oktamethylcyclotetrasiloxan

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0015	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00015	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,3	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,54	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		3,7 mg/kg/d		3,7 mg/kg/d				
Vdechnutí	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3

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

Metile 1,2,2,6,6 pentametil 4 piperidile sebacato		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0022	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00022	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	1,05	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,11	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,009	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	1	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,21	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			System chronické	Účinky na zaměstnance			System chronické
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické		Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	
Orální		1,25 mg/kg/d		0,18 mg/kg/d				
Vdechnutí		0,58 mg/m3		0,31 mg/m3		2,35 mg/m3		1,27 mg/m3
Dermální		1,25 mg/kg/d		0,9 mg/kg/d		2,5 mg/kg/d		1,8 mg/kg/d

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0022	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00022	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	1,05	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,11	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,009	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	1	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,21	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			System chronické	Účinky na zaměstnance			System chronické
	Lokálně akutní	System	Lokálně chronické		Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	
Orální		1,25 mg/kg/d		0,18 mg/kg/d				
Vdechnutí		0,58 mg/m3		0,31 mg/m3		2,35 mg/m3		1,27 mg/m3
Dermální		1,25 mg/kg/d		0,9 mg/kg/d		2,5 mg/kg/d		1,8 mg/kg/d

Dekamethylcyklopentasiloxan		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0012	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00012	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	11	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	1,1	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	2,54	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			4,3	17,3			24,2	97,3
			mg/m3	mg/m3			mg/m3	mg/m3

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

Reazione di massa dell'etilbenzene e dello xilene

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,327	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,327	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	12,46	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,327	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	6,58	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	2,31	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				12,5 mg/kg/d				
Vdechnutí	260 mg/m3	260 mg/m3	65,3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3	221 mg/m3	221 mg/m3
Dermální				125 mg/kg bw/d				212 mg/kg bw/d

EO bis (benzotriazolil) fenilpropionato

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0023	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00023	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3,06	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,306	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,028	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	2	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				0,025 mg/kg/d				
Vdechnutí				0,085 mg/m3				0,35 mg/m3
Dermální				0,25 mg/kg/d				0,5 mg/kg/d

 α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0023	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00023	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3,06	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,306	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	0,028	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	2	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				0,025 mg/kg/d				
Vdechnutí				0,085 mg/m3				0,35 mg/m3
Dermální				0,25 mg/kg/d				0,5 mg/kg/d

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

ALCEA S.p.A.

9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE

Revize č.8
Datum revize 03/02/2024
Vytlačeno dne 06/02/2024
Strana č. 19 / 29
Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)

CS

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

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozicee ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poraďte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas roztržení a permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

Posuďte 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 přijatá 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, použijte 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

Vlastnosti		Hodnota	Informace
Fyzikální stav		kapalina	
Barva		bezbarevná	
Zápach		není k dispozici	
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	
Kinematická viskozita		>20,5 mm2/sec (40°C)	
Rozpustnost		není k dispozici	
Koeficient poměru: n-oktanol/voda:		není k dispozici	
Tlak páry		není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota		0,935	
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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 20 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)		CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE				
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti ... / >>				
Celkový obsah pevných látek (250°C / 482°F)		27,03 %		
VOC (Směrnice 2010/75/EU)		72,91 % - 681,66 g/l		
VOC (prchavý uhlík)		47,18 % - 441,11 g/l		
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita				
10.1. Reaktivita				
Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.				
ETHYL(METHYL)KETON				
Reaguje s: lehké kovy,silné oxidanty.Působí na různé druhy plastových materiálů.Rozkládá se vlivem tepla.				
N-BUTYL-ACETÁT				
Rozkládá se při kontaktu s: voda.				
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.				
XYLEN				
Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.Silně reaguje s: silné oxidanty,silné kyseliny,kyselina dusičná,chloristany.Může tvořit výbušné směsi s: vzduch.				
METHYL-METHAKRYLÁT				
Může polymerovat při kontaktu s: amoniak,organické peroxidy,persíraný.Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: dibenzoylperoxid,di-tert-butyl peroxid,propionaldehyd.Může nebezpečně reagovat s: silná oxidační činidla.Tvoří výbušné směsi s: vzduch.				
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.				
N-BUTYL-ACETÁT				
Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: silná oxidační činidla.Může nebezpečně reagovat s: alkalické hydroxidy,terc-butoxid draselný.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.				
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit				
Chraňte před přehřátím. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. Chraňte před veškerými zápalnými zdroji.				
METHYL-METHAKRYLÁT				
Vyvarujte se vystavení: teplo,UV záření.Vyvarujte se kontaktu s: oxidující látky,redukující látky,kyseliny,báze.				
ETHYL(METHYL)KETON				
Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla.				
N-BUTYL-ACETÁT				
Vyvarujte se vystavení: vlhkost,zdroje tepla,otevřený oheň.				
ISOBUTYL-ACETÁT				
Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla,otevřený oheň.				
10.5. Neslučitelné materiály				
ETHYL(METHYL)KETON				
Nekompatibilní s: silné oxidanty,anorganické kyseliny,amoniak,měď,chloroform.				
N-BUTYL-ACETÁT				
Nekompatibilní s: voda,nitráty,silné oxidanty,kyseliny,zásady,zinek.				
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.				
METHYL-METHAKRYLÁT				
Při zahřívání za účelem rozkladu uvolňuje: dráždivé výpary,slitiny zinku.				
ETHYLBENZEN				
Může vytvářet: metan,styren,vodík,ethan.				

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

METHYL-METHAKRYLÁT

LD50 (Dermal):	> 35000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	8400 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation výpary):	7093 mg/l/4h Rat

ETHYLBENZEN

LD50 (Dermal):	15400 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3500 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation výpary):	17,6 mg/l/4h Rat

ETHYL(METHYL)KETON

LD50 (Dermal):	6480 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	2737 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation výpary):	23,5 mg/l/8h Rat

N-BUTYL-ACETÁT

LD50 (Dermal):	> 14112 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 10760 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation výpary):	23,4 mg/l/4h Rat

ISOBUTYL-ACETÁT

LD50 (Dermal):	> 17400 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	13413 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation výpary):	> 30 mg/l/1h Rat

MALEINANHYDRID

LD50 (Dermal):	2620 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	1090 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	> 4,35 mg/l/1h Rat

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato

LD50 (Dermal):	> 3170 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	3230 mg/kg Rat

EO bis (benztriazolil) fenilpropionato

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	5,8 mg/l/4h Rat

α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipol i(ossietilene)

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	> 5,8 mg/l/4h Rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:

MALEINANHYDRID

EO bis (benztriazolil) fenilpropionato

α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)

METHYL-METHAKRYLÁT

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

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".

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).

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Může způsobit ospalost nebo závratě

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti Viskozita: >20,5 mm²/sec (40°C)

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

METHYL-METHAKRYLÁT

LC50 - pro Ryby	> 79 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - pro Korýše	69 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 110 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
Chronická NOEC pro korýše	37 mg/l Daphnia magna
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	49 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

ETHYLBENZEN

LC50 - pro Ryby	4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
Chronická NOEC pro korýše	1 mg/l Ceriodaphnia dubia
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	3,4 mg/l Selenastrum Capricornutum

ETHYL(METHYL)KETON

LC50 - pro Ryby	2993 mg/l/96h Pimephales Promelas
EC50 - pro Korýše	308 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	2029 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

N-BUTYL-ACETÁT

LC50 - pro Ryby	18 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - pro Korýše	44 mg/l/48h Daphnia Magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	674,7 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	200 mg/l Desmodesmus subspicatus

ISOBUTYL-ACETÁT

LC50 - pro Ryby	17 mg/l/96h Oryzias latipes
EC50 - pro Korýše	25 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	370 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 24 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)	CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE			
ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>			
Chronická NOEC pro korýše		23 mg/l Daphnia magna	
MALEINANHYDRID			
LC50 - pro Ryby		75 mg/l/96h	
EC50 - pro Korýše		43 mg/l/48h	
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny		74,5 mg/l/72h	
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato			
LC50 - pro Ryby		0,97 mg/l/96h Brachydanio rerio	
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny		1,68 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus	
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny		0,1 mg/l/72h	
Chronická NOEC pro korýše		1 mg/l Daphnia magna	
EO bis (benztriazolil) fenilpropionato			
LC50 - pro Ryby		2,8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - pro Korýše		4 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny		> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata	
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny		10 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata	
Chronická NOEC pro korýše		0,78 mg/l Daphnia magna	
α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)			
LC50 - pro Ryby		2,8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - pro Korýše		4 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny		> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata	
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny		10 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata	
Chronická NOEC pro korýše		0,78 mg/l Daphnia magna	
12.2. Perzistence a rozložitelnost			
XYLEN			
Rozpustnost ve vodě:		100 - 1000 mg/l	
Rychlý rozklad			
METHYL-METHAKRYLÁT			
Rozpustnost ve vodě:		15300 mg/l	
Rychlý rozklad			
ETHYLBENZEN			
Rozpustnost ve vodě:		1000 - 10000 mg/l	
Rychlý rozklad			
ETHYL(METHYL)KETON			
Rozpustnost ve vodě:		> 10000 mg/l	
Rychlý rozklad			
N-BUTYL-ACETÁT			
Rozpustnost ve vodě:		1000 - 10000 mg/l	
Rychlý rozklad			
ISOBUTYL-ACETÁT			
Rozpustnost ve vodě:		1000 - 10000 mg/l	
Rychlý rozklad			
MALEINANHYDRID			
Rozpustnost ve vodě:		> 10000 mg/l	
Rychlý rozklad			
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato			
NEMÁ rychlý rozklad			
EO bis (benztriazolil) fenilpropionato			
NEMÁ rychlý rozklad		Difficilmente biodegradabile	
α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)			

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>

lene)
NEMÁ rychlý rozklad

12.3. Bioakumulační potenciál

XYLEN	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,12
BCF	25,9
METHYL-METHAKRYLÁT	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	1,38
ETHYLBENZEN	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,6
ETHYL(METHYL)KETON	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	0,3
N-BUTYL-ACETÁT	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	2,3
BCF	15,3
ISOBUTYL-ACETÁT	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	2,3
BCF	15,3
MALEINANHYDRID	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-2,78

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 $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění

KONTAMINOVANÉ OBALY

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

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

KONTAMINOVANÉ OBALY

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

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 26 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)		CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE				
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:		PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
IMDG:		PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
IATA:		PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
ADR / RID:		Třída: 3	Bezpečnostní značka: 3	
IMDG:		Třída: 3	Bezpečnostní značka: 3	
IATA:		Třída: 3	Bezpečnostní značka: 3	
14.4. Obalová skupina				
ADR / RID, IMDG, IATA:		II		
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
ADR / RID:		NO		
IMDG:		NO		
IATA:		NO		
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
ADR / RID:		HIN - Kemler: 33	Limitované množství: 5 L	Kód pro omezení přepravy v tunelech: (D/E)
		Zvláštní ustanovení 163, 367, 640D, 650		
IMDG:		EMS: F-E, S-E	Limitované množství: 5 L	
IATA:		Náklad:	Maximální množství: 60 L	Pokyny pro balení: 364
		Cestující:	Maximální množství: 5 L	Pokyny pro balení: 353
		Zvláštní ustanovení	A3, A72, A192	
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:		P5c		
Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006				
Produkt				
Bod		3 - 40		
Obsažené látky				
Bod		75		
		2-Idrossietile metacrilato		
		Reg. REACH: 01-2119490169-29-XXXX		
Bod		75		
		XYLEN		
		Reg. REACH: 01-2119488216-32-XXXX		
Bod		75		
		METHYL-METHAKRYLÁT		
		Reg. REACH: 01-2119452498-28-XXXX		

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 27 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022) CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE		
ODDÍL 15. Informace o předpisech ... / >>		
Bod	75	ISOBUTYL-ALKOHOL Reg. REACH: 01-2119484609-23-XXXX
Bod	75	Oktamethylcyklotetrasiloxan Reg. REACH: 01-2119529238-36-XXXX
Bod	75	ETHANOL Reg. REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Bod	75	PROPAN-2-OL Reg. REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Bod	75	ETHYL(METHYL)KETON Reg. REACH: 01-2119457290-43-XXXX
Bod	75	EO bis (benztriazolil) fenilpropionato Reg. REACH: 01-0000015075-76-XXXX
Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání není aplikovatelné Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH) Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%. Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH) Žádná Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012: Žádná Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy: Žádná Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy: Žádná Hygienické kontroly Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES. Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017) WGK 3: Látky vysoce škodlivé pro vodní zdroje		
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti		
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.		
ODDÍL 16. Další informace		
Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:		
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2	
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3	
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4	
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 1	
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1	
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2	
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B	
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	
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1	
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A	
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1	
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2	
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ALCEA S.p.A.		Revize č.8 Datum revize 03/02/2024 Vytlačeno dne 06/02/2024 Strana č. 28 / 29 Nahrazená revize:7 (Datum revize 07/11/2022)	CS
9901TX20-01-F - URACRIL - FINITUARA ACRILICA TIX 20 GLOSS ACRYLIC TOP FINISH TIX 20 GLOSS TRASPARENTE			
ODDÍL 16. Další informace ... / >>			
H226	Hořlavá kapalina a páry.		
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.		
H302	Zdraví škodlivý při požití.		
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.		
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.		
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.		
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.		
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.		
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.		
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.		
H315	Dráždí kůži.		
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.		
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.		
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.		
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.		
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.		
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.		
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.		
Systém deskriptorů použití:			
AC	11	Dřevěné předměty	
PC	9a	povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů	
PROC	7	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních	
SU	18	Výroba nábytku	
LEGENDA:			
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí			
- ATE: 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)			
		EPY 11.6.1 - SDS 1004.14	

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

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.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15.