



MOSOLUT
PODLAHOVÉ KRYTINY

CZ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOSOLUT SaniGrip



IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI

IDENTIFIKACE PRODUKTU

Obchodní název - Mosolut SaniGrip**UFI** - K2PA-HQSS-2006-HE68

URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určená použití

Nátěry, ochrana a dekorace pro vnější podklady

Doporučená použití

Všechna použití neuvedená v tomto oddíle nebo v oddíle Specifické konečné použití.

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Chronický pro vodní prostředí 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě nebezpečný, kategorie 3	H412
Asp. Tox. 1: Nebezpečí vdechnutí, kategorie 1	H304
Dráždí oči. 2: Dráždí oči, kategorie 2	H319
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie 3	H226
Dráždí kůži. 2: Podráždění kůže, kategorie 2	H315
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 2 (orální)	H373
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 2 (vdechování)	H373
STOT SE 3: Toxicita pro dýchací cesty, jednorázová expozice, kategorie 3	H335

PRVKY OZNAČOVÁNÍ

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02



GHS07



GHS08v

Signální slovo (CLP)	Nebezpečí
Obsahuje	Xylen; ethylbenzen
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H226 - Hořlavá kapalina a páry. H315 - Způsobuje podráždění kůže. H373 - Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici (orálně). H373 - Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici (vdechování). H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. H335 - May cause respiPotkanory irritation.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	P101: V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P210: Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřených ohnišť a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu dýchacích cest / ochranu očí. P305+P351+P338: Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné; pokračujte ve vyplachování. P501: Odstraňte obsah/kontejner prostřednictvím komunálního odpadu a recyklační služby.

OSTATNÍ NEBEZPEČÍ

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

LÁTKA

Nevztahuje se.

SMĚSI

Chemický popis

Směs na bázi polyuretanu v rozpouštědlech.

Nebezpečné komponenty

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) obsahuje výrobek tyto nebezpečné látky:

NÁZEV	IDENTIFIKACE PRODUKTU	% W/W	USPOŘÁDÁNÍ JE V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1272/2008 [CLP]
Akrylová pryskyřice Vlastní klasifikace	CAS: N/A EC: N/A Index: REACH: NEVZTAHUJE SE NA: N/A	25 - <50	Chronický pro vodní prostředí 3: H412; Dráždí oči. 2: H319 - Varování
Xylen Vlastní klasifikace	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	25 - <50	Akutní toxicita. 4: H312+H332; Chronický pro vodní prostředí 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Dráždí oči. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí
Ethylbenzen Samostatně klasifikovaný	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	10 - <25	Akutní toxicita. 4: H332; Chronický pro vodní prostředí 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Nebezpečí
N-butylacetát ATP CLP00	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	2,5 - <10	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varování
Aceton ATP CLP00	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	1 - <2,5	Dráždí oči. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí
2-hydroxy-4-methoxybenzofenon Vlastní klasifikace	CAS: 131-57- EC: 205-031-5 Index: N/A REACH: 01-2119976330-39-XXXX	<1	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 2: H411 - Varování

Další informace o nebezpečnosti látek naleznete v oddílech Toxikologické informace, Ekologické informace a Další informace.

OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

POPIS OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Příznaky otravy se mohou objevit po expozici; v případě pochybností, přímého kontaktu s chemickým produktem nebo přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list tohoto produktu.

Inhalací	Odvedte postiženého z místa expozice, zajistěte mu čerstvý vzduch a odpočinek. V závažných případech, jako je zástava srdce, použijte techniky umělého dýchání (resuscitace ústý-ústý, stlačování hrudníku, podávání kyslíku atd.) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc
Při styku s kůží	Sundejte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo v případě potřeby osprchujte postiženého velkým množstvím studené vody a neutrálního mýdla. V případě onemocnění se nezapomeňte poradit s lékařem. Pokud směs způsobí popáleniny nebo omrzliny, oděv by neměl být svlékán, protože pokud se přilepí na kůži, může dojít ke zhoršení zranění. Pokud se na kůži vytvoří puchýře, neměly by se nikdy propichovat, protože se tím zvyšuje riziko infekce.
Při kontaktu s očima	Vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud postižený nosí kontaktní čočky, je třeba je vyjmout, pokud se nelepí na oči, protože by mohlo dojít k dalšímu poranění. V každém případě se po omytí co nejdříve poradte s lékařem a předložte mu bezpečnostní list výrobku.
Požítím/vdechnutím	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyměňujte zvracení, pokud postižený zvrací, předkloněte mu hlavu, aby nedošlo k vdechnutí zvracení. V případě bezvědomí nepodávejte nic perorálně bez dohledu lékaře. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohou být zasaženy požitím. Postiženého nechte odpočívat.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY, AKUTNÍ I OPOŽDĚNÉ

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech Identifikace nebezpečnosti a Toxikologické informace.

INDIKACE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ PÉČE A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ, KTERÉ JE NUTNÉ

Nevztahuje se.

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

HASICÍ MÉDIA

Vhodná hasicí média	Přednostně používejte polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC), případně pěnové hasicí přístroje nebo hasicí přístroje na oxid uhličitý (CO ₂) v souladu s nařízením o hasicích zařízeních.
Nevhodná hasicí média	Použití vodních proudů jako hasicího prostředku NEDOPORUČUJEME.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST LÁTKY NEBO SMĚSI

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají při reakci vedlejší produkty, které mohou být velmi toxické, a proto představují zvýšené zdravotní riziko.

RADY PRO HASIČE

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a dýchací přístroje. Mějte k dispozici minimum nouzových zařízení nebo vybavení (požární přikrývky, lékárnička...).

Další ustanovení:

Postupujte podle interního havarijního plánu a informačních listů o opatřeních v případě havárií a jiných mimořádných událostí. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte sudy a skladovací nádrže s produkty, které jsou citlivé na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte vniknutí produktů použitých k hašení do vodního prostředí.

OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO SMĚSI

OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Pro jiné osoby než záchranné služby

Izolujte úniky tak, aby nepředstavovaly další riziko pro osoby, které tyto úkony vykonávají. Evakuujte oblast a nechte nechráněné osoby mimo ni.

Vzhledem k možné expozici vypouštěnému produktu je nutné používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl Kontrola expozice/osobní ochrana).

Zejména zabraňte vzniku hořlavých směsí par a vzduchu pomocí větrání nebo použití inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Eliminujte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může hromadit statická elektřina a které jsou naopak uzemněny.

Pro záchranné služby Viz oddíl Kontrola expozice/osobní ochrana.

ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ

Rozhodně se vyhněte jakémukoli vypouštění do vodního prostředí. Absorbovaný produkt přiměřeně shromažďujte v hermeticky uzavíratelných nádobách. V případě expozice veřejnosti nebo životního prostředí informujte příslušné orgány.

METODY A MATERIÁL PRO ZADRŽOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

Doporučuje se rozlitý produkt pohltit pískem nebo inertním absorbentem a odstranit na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Pokyny k likvidaci viz oddíl Pokyny k likvidaci.

ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz oddíly Kontrola expozice/osobní ochrana a Pokyny pro likvidaci.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO SMĚSÍ

Opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí

Dodržovat platné právní předpisy o prevenci pracovních úrazů. Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou. Kontrolujte, zda nedochází k únikům a vzniku odpadu, a v případě potřeby je odstraňte bezpečnými metodami (oddíl Opatření při náhodném úniku látky nebo směsi). Zabraňte volnému vypouštění z nádoby. Udržujte prostory, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky, v čistotě a pořádku.

Technická doporučení pro prevenci požáru a výbuchu

Přemístěte do dobře větraných prostor, nejlépe lokálním odsáváním. Zkontrolujte a vyčistěte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry, ...). Zamezte přítomnosti nebezpečných atmosfér v kontejneru instalací inertních systémů, pokud je to možné. Odčerpávejte při nízkých rychlostech, abyste zabránili vzniku elektrostatických nábojů. V souvislosti s možností existence elektrostatických nábojů: zajistěte dokonalou přilnavost, vždy používejte uzemnění a pracovní oděv z akrylových vláken, nejlépe s použitím bavlněného oděvu a vodivých nohou. Splňte základní bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy definované ve směrnici 2014/34/EU (ATEX 100) a minimální požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti pracovníků podle výběrových kritérií směrnice 1999/92/ES V (ATEX 137). Podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout, viz oddíl Stabilita a reaktivita.

Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Informace o kontrole expozice viz oddíl Kontrola expozice/osobní ochrana. V pracovních prostorách nejzte, nepijte a nekuřte. Po každém použití si umyjte ruce, před vstupem do jídelny si sundejte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Technická doporučení předcházení rizikům pro životní prostředí

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s ním v prostoru s bariérami pro kontrolu kontaminace. V případě rozlití a mít v blízkosti absorpční materiál.

PODMÍNKY BEZPEČNÉHO SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH NESLUČITELNOSTÍ

Technická opatření

Minimální teplota: 5 °C
Maximální teplota: 30 °C
Maximální doba: 6 měsíců

Obecné podmínky skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřině a kontaktu s potravinami. Další informace naleznete v části Nekompatibilní materiály.

SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ

Kromě již zmíněných pokynů pro skladování není třeba přijímat žádná další opatření.

KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

KONTROLNÍ PARAMETRY

Látky, jejichž expoziční limity na pracovišti musí být v pracovním prostředí kontrolovány.

Veřejné limitní hodnoty GSW (2022)

IDENTIFIKACE		MEZNÍ HODNOTY PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	
Xylene	CAS: 1330-20-7	TGG 8 hodin	210 mg/m ³
	EC: 215-535-7	TGG 15 min	442 mg/m ³
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4	TGG 8 hodin	215 mg/m ³
	EC: 202-849-4	TGG 15 min	430 mg/m ³
N-butyl acetát	CAS: 123-86-4	TGG 8 hodin	241 mg/m ³
	EC: 204-658-1	TGG 15 min	723 mg/m ³
Aceton	CAS: 67-64-1	TGG 8 hodin	1210 mg/m ³
	EC: 200-662-2	TGG 15 min	2420 mg/m ³

DNEL (Employees)

IDENTIFIKACE			KRÁTKODOBÁ EXPOZICE		DLOUHODOBÁ EXPOZICE	
			SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ	SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Ústní	n/a	n/a	n/a	n/a
		Dermální	n/a	n/a	n/a	n/a
		Inhalace	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Ústní	n/a	n/a	n/a	n/a
		Dermální	n/a	n/a	180 mg/kg	n/a
		Inhalace	n/a	293 mg/m ³	77 mg/m ³	n/a
N-butyl acetát	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Ústní	n/a	n/a	n/a	n/a
		Dermální	11 mg/kg	n/a	11 mg/kg	n/a
		Inhalace	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Ústní	n/a	n/a	n/a	n/a
		Dermální	n/a	n/a	186 mg/kg	n/a
		Inhalace	n/a	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	n/a
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Ústní	n/a	n/a	n/a	n/a
		Dermální	n/a	n/a	39 mg/kg	n/a
		Inhalace	n/a	n/a	27.7 mg/m ³	n/a

DNEL (Bevolking)

IDENTIFIKACE			KRÁTKODOBÁ EXPOZICE		DLOUHODOBÁ EXPOZICE	
			SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ	SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Ústní	n/a	n/a	12.5 mg/kg	n/a
		Dermální	n/a	n/a	12.5 mg/kg	n/a
		Inhalace	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65.3 mg/m ³	65.3 mg/m ³
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Ústní	n/a	n/a	1.6 mg/kg	n/a
		Dermální	n/a	n/a	n/a	n/a
		Inhalace	n/a	n/a	15 mg/m ³	n/a
N-butyl acetát	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Ústní	2 mg/kg	n/a	2 mg/kg	n/a
		Dermální	6 mg/kg	n/a	6 mg/kg	n/a
		Inhalace	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35.7 mg/m ³	35.7 mg/m ³
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Ústní	n/a	n/a	62 mg/kg	n/a
		Dermální	n/a	n/a	62 mg/kg	n/a
		Inhalace	n/a	n/a	200 mg/m ³	n/a
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Ústní	n/a	n/a	2 mg/kg	n/a
		Dermální	n/a	n/a	20 mg/kg	n/a
		Inhalace	n/a	n/a	6.8 mg/m ³	n/a

DNEL (Bevolking)

IDENTIFIKACE					
Xylen	CAS: 1330-20-7	STP	6.58 mg/L	Sladká voda	0.327 mg/L
		Půda	2.31 mg/kg	Mořská voda	0.327 mg/L
		Přerušované	0.327 mg/L	Sediment (Sladká voda)	12.46 mg/kg
		Ústní	n/a	Sediment (Mořská voda)	12.46 mg/kg
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9.6 mg/L	Sladká voda	0.1 mg/L
		Půda	2.68 mg/kg	Mořská voda	0.01 mg/L
		Přerušované	0.1 mg/L	Sediment (Sladká voda)	13.7 mg/kg
		Ústní	0.02 g/kg	Sediment (Mořská voda)	1.37 mg/kg
N-butyl acetat	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35.6 mg/L	Sladká voda	0.18 mg/L
		Půda	0.09 mg/kg	Mořská voda	0.018 mg/L
		Přerušované	0.36 mg/L	Sediment (Sladká voda)	0.981 mg/kg
		Ústní	n/a	Sediment (Mořská voda)	0.098 mg/kg
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Sladká voda	10.6 mg/L
		Půda	29.5 mg/kg	Mořská voda	1.06 mg/L
		Přerušované	21 mg/L	Sediment (Sladká voda)	30.4 mg/kg
		Ústní	n/a	Sediment (Mořská voda)	3.04 mg/kg
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	STP	10 mg/L	Sladká voda	0.00067 mg/L
		Půda	0.013 mg/kg	Mořská voda	0.00067 mg/L
		Přerušované	0.0067 mg/L	Sediment (Sladká voda)	0.066 mg/kg
		Ústní	n/a	Sediment (Mořská voda)	0.007 mg/kg

KONTROLY EXPOZICE

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

V souladu s hierarchií kontroly expozice na pracovišti se jako opatření kolektivní ochrany doporučuje cílená extrakce na pracovišti, aby se zabránilo překročení limitních hodnot expozice na pracovišti. Pokud se používají osobní ochranné prostředky, musí být opatřeny označením „CE“. Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, úroveň ochrany...) naleznete v informační brožuře poskytnuté výrobcem osobních ochranných prostředků.

Pokyny uvedené v této se vztahují k čistému produktu. Ochranná opatření pro zředěný výrobek se mohou lišit podle stupně jejich smísení, použití, způsobu aplikace atd. Pro stanovení povinnosti instalovat ve skladech nouzové sprchy a/nebo oční vany je třeba vycházet z platných norem týkajících se skladování chemických výrobků. Další informace naleznete v oddílech Opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí a Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností.

Ochrana dýchacích cest

PIKTOGRAM	PPE	ZNAČENÍ	CEN STANDARD	POZNÁMKY
Povinná ochrana dýchacích cest 	Filtrační maska pro plyny a výparů (typ filtru: A)		EN 405:2002 +A1:2010	Vyměňte masku nebo obličejový štít, když zjistíte zápach nebo chuť kontaminantu. Pokud kontaminant nelze snadno zjistit, doporučuje se použít izolační zařízení.

Specifická ochrana rukou

PIKTOGRAM	PPE	ZNAČENÍ	CEN STANDARD	POZNÁMKY
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice pro menší rizika (Materiál: Materiál: PVA, doba průniku: >480 min, tloušťka: 0,12 mm)			Rukavice vyměňte dříve, než se u nich objeví známky poškození. Při delší expozici výrobku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III v souladu s normou EN 420:2004+A1:2010. a směrnice EN 374-1:2016.

Vzhledem k tomu, že výrobek je směs různých materiálů, nelze odolnost rukavic zcela spolehlivě vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Ochrana očí a obličeje

PIKTOGRAM	PPE	ZNAČENÍ	CEN STANDARD	POZNÁMKY
Povinná ochrana její tváře 	Chemické brýle (brýle se širokým zorným polem) s bočními štíty.	 Cat I	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Jeho použití se doporučuje v případě nebezpečí postříkání.

Ochrana těla

PIKTOGRAM	PPE	ZNAČENÍ	CEN STANDARD	POZNÁMKY
	Pracovní oděvy	 Cat I	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Při jakýchkoli známkách poškození je vyměňte. Pro dlouhodobé vystavení výrobku se doporučuje pro komerční/průmyslové uživatele CE III, v souladu s pravidly EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Další nouzová opatření

NOUZOVÉ OPATŘENÍ	STANDARD	NOUZOVÉ OPATŘENÍ	STANDARD
Nouzová sprcha 	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011	Oční lázeň 	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011

Kontrola expozice prostředí

Podle právních předpisů EU o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit vypouštění výrobku i jeho obalu. Další informace naleznete v části Opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí.

Těkavé organické sloučeniny

V souladu se směrnicí 2010/75/EU má tento výrobek následující vlastnosti:

VOS (dodávka)	59,7 % hmotnosti
Koncentrace těkavých organických látek při 20 °C	585,02 kg/m ³ (585,02 g/l)
Průměrné uhlíkové číslo	7.72
Průměrná molekulová hmotnost	105,29 g/mol

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Další informace naleznete v seznamu technických údajů výrobku.

VLASTNOSTI	
Očekávané množství PCA (IATA)	E1
Fyzikální stav při 20 °C	Kapalný
Vzhled	Charakteristický
Barva	Bílá
Zápach	Není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Nevztahuje se*

VOLATILITA

Teplota varu při atmosférickém tlaku	63 °C
Tlak par při 20 °C	Nevztahuje se*
Tlak par při 50 °C	100000 Pa (100 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C	Neplatí

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Boiling temperature under atmospheric pressure	63 °C
Teplota varu při atmosférickém tlaku	63 °C
Hustota při 20 °C	980 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C	0.98
Dynamická viskozita při 20 °C	Neplatí*
Kinematická viskozita při 20 °C	Neplatí*
Kinematická viskozita při 40 °C	Neplatí*
Koncentrace	Nevztahuje se*
pH	Nevztahuje se*
Hustota par při 20 °C	Nevztahuje se*
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C	Neplatí*
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Nevztahuje se*
Vlastnost rozpustnosti	Neuplatňuje se*
Teplota rozkladu	Nevztahuje se*

PLAMENITELNOST

Bod vzplanutí	24 °C
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nevztahuje se*
Teplota automatického zapalování	Neplatí*
Dolní mez hořlavosti	Není k dispozici
Horní mez hořlavosti	Není k dispozici
Poměr stran částic	Nevztahuje se

VLASTNOSTI ČÁSTIC

Medián ekvivalentního průměru	Neplatí
-------------------------------	---------

DALŠÍ INFORMACE

Informace o třídách fyzikálního nebezpečí

HOŘLAVOST

Vlastnosti výbuchu	Nevztahuje se*
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se*
Žíravost pro kovy	Nevztahuje se*
Spalné teplo	Nevztahuje se*
Aerosoly - celkové (hmotnostní) procento hořlavých složek	Nevztahuje se*

*Nepoužije se vzhledem k povaze výrobku, u kterého nejsou uvedeny žádné konkrétní informace o jeho nebezpečnosti.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

Povrchové napětí při 20 °C	Neplatí*
Index lomu	Neplatí*

STABILITA A REAKTIVITA

REAKTIVITA

Při dodržení technických pokynů pro skladování chemických výrobků se neočekávají žádné nebezpečné reakce. Viz oddíl 7.

CHEMICKÁ STABILITA

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

MOŽNÉ NEBEZPEČNÉ REAKCE

Za uvedených podmínek se neočekává, že by při nebezpečných reakcích vznikal tlak nebo nadměrné teploty.

PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYHNOUT

Použitelné pro použití a skladování při pokojové teplotě:

NÁRAZY A TŘENÍ	KONTAKT SE VZDUCHEM	VYTÁPĚNÍ	SLUNEČNÍ SVIT	VLHKOST
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nebezpečí hořlavosti	Vyhnete se přímému dopadu	Nevztahuje se

NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Použitelné pro použití a skladování při pokojové teplotě:

ACIDS	VODA	OXIDAČNÍ LÁTKY	HOŘLAVÉ LÁTKY	OSTATNÍ
Vyhnete se silným kyselinám	Nevztahuje se	Vyhnete se přímému dopadu	Nevztahuje se	Alkáliím nebo silným zásadám se vyhněte

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Specifické produkty rozkladu viz oddíl Možné nebezpečné reakce, Podmínky, kterým je třeba se vyhnout, a Neslučitelné materiály. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhlíčitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na zdraví

V případě opakované nebo dlouhodobé expozice nebo expozice vyšším koncentracím, než jsou stanoveny limitní hodnoty expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým zdravotním účinkům v závislosti na způsobu expozice:

Požítí (akutní účinek)	- Akutní toxicita: Více informací naleznete v části Složení a informace o složkách. - Žíravé/dráždivé: Požití větší dávky může způsobit podráždění hrdla, bolesti břicha, nevolnost a zvracení.
Inhalace (akutní účinek)	- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože je klasifikován jako nebezpečný při požití. Další informace naleznete v části Složení a informace o složkách. - Žíravý/dráždivý: Způsobuje podráždění dýchacích cest, obvykle reverzibilní a obvykle omezené na horní cesty dýchací.
Styk s kůží a očima (akutní účinek)	- Styk s kůží: Způsobuje zánět kůže. - Oční kontakt: Při kontaktu s očima způsobuje poškození očí.
CMR účinky (karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky)	- Karcinogenní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože není klasifikován jako nebezpečný při požití. Další informace naleznete v části Složení a informace o složkách. IARC: Xylen (3); Ethylbenze- ne (2B); Polyethylen (3) - Mutagenní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože tyto látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace naleznete v části Složení a informace o složkách. - Toxické pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože tyto látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace naleznete v části Složení a informace o složkách.

Senzibilizační účinky

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné po požití. Další informace naleznete v oddíle Složení a informace o složkách.
- Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože tyto látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace naleznete v části Složení a informace o složkách.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová

- Způsobuje podráždění dýchacích cest, obvykle reverzibilní a obvykle omezené na horní cesty dýchací.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice: Nežádoucí účinky na zdraví v případě opakovaného požití, které vedou k depresi centrálního nervového systému způsobující bolesti hlavy, nevolnost, závratě, zvracení, zmatenost a v závažných případech mohou způsobit ztrátu vědomí.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože tyto látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro opakovanou expozici. Další informace naleznete v oddíle Složení a informace o složkách.

Toxicita při vdechování

- Požití značné dávky může způsobit poškození plic.

Specifické toxikologické informace o látkách

IDENTIFIKACE		AKUTNÍ TOXICITA		DRUH
Akrylová pryskyřice	CAS: n/a	LD50 Ústní	>2000 mg/kg	
	EC: n/a	LD50 Dermální	>2000 mg/kg	
		LC50 Inhalace	n/a	
Xylen	CAS: 1330-20-7	LD50 Ústní	2100 mg/kg	Potkan
	EC: 215-535-7	LD50 Dermální	1100 mg/kg	Potkan
		LC50 Inhalace	11 mg/L (ATEi)	
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4	LD50 Ústní	3500 mg/kg	Potkan
	EC: 202-849-4	LD50 Dermální	15354 mg/kg	Králík
		LC50 Inhalace	17.2 mg/L (4 h)	Potkan
N-butyl acetát	CAS: 123-86-4	LD50 Ústní	12789 mg/kg	Potkan
	EC: 204-658-1	LD50 Dermální	14112 mg/kg	Králík
		LC50 Inhalace	23.4 mg/L (4 h)	Potkan
Aceton	CAS: 67-64-1	LD50 Ústní	5800 mg/kg	Potkan
	EC: 200-662-2	LD50 Dermální	7426 mg/kg	Králík
		LC50 Inhalace	76 mg/L (4 h)	Potkan
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7	LD50 Ústní	12800 mg/kg	Potkan
	EC: 205-031-5	LD50 Dermální	16000 mg/kg	Potkan
		LC50 Inhalace	>5 mg/L	

Odhad akutní toxicity (směs ATE)

ATE MIX		SLOŽKY S NEZNÁMOU TOXICITOU
Ústní	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	n/a
Dermální	3172.28 mg/kg (metoda výpočtu)	0 %
Inhalace	23,36 mg/L (4 h) (metoda Berekeningova)	0 %

INFORMACE O DALŠÍCH NEBEZPEČÍCH

Nevztahuje se.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici žádné experimentální údaje o ekotoxikologických vlastnostech směsi.

TOXICITA

Akutní toxicita

IDENTIFIKACE		AKUTNÍ TOXICITA		DRUH	
Acrylhars	CAS: n/a EC: n/a	LC50	>10 - 100 (96 h)	Ryby Korýši Řasy	
		EC50	>10 - 100 (48 h)		
		EC50	>10 - 100 (72 h)		
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 (96 h)	Ryby Korýši Řasy	
		EC50	>10 - 100 (48 h)		
		EC50	>10 - 100 (72 h)		
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42.3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Chlorella vulgaris	Ryby Korýši Řasy
		EC50	75 mg/L (48 h)		
		EC50	63 mg/L (3 h)		
N-butyl acetat	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	n/a	Scenedesmus subspicatus	Řasy
		EC50	n/a		
		EC50	675 mg/L (72 h)		
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia pulex Chlorella pyrenoidosa	Ryby Korýši Řasy
		EC50	8800 mg/L (48 h)		
		EC50	3400 mg/L (48 h)		
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	LC50	3.8 mg/L (96 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Ryby Korýši Řasy
		EC50	1.87 mg/L (48 h)		
		EC50	0.72 mg/L (72 h)		

Chronická toxicita

IDENTIFIKACE		AKUTNÍ TOXICITA		DRUH	
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1.3 mg/L	Oncorhynchus mykiss Ceriodaphnia dubia	Ryby
		NOEC	1.17 mg/L		
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	n/a	Ceriodaphnia dubia	
		NOEC	0.96 mg/L		
N-butyl acetat	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	n/a	Daphnia magna	
		NOEC	23.2 mg/L		
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	n/a	Daphnia magna	Korýši
		NOEC	2212 mg/L		

PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Chronická toxicita

IDENTIFIKACE		DEGRADABILITA		BIOLOGICKÁ ROZLOŽITELNOST	
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	n/a	Koncentrace	n/a
		COD	n/a	Období	28 dnů
		BOD5/COD	n/a	% biologicky odbouratelné	88 %
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	n/a	Koncentrace	100 mg/L
		COD	n/a	Období	14 dnů
		BOD5/COD	n/a	% biologicky odbouratelné	90 %
N-butyl acetat	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	n/a	Koncentrace	n/a
		COD	n/a	Období	5 dnů
		BOD5/COD	n/a	% biologicky odbouratelné	84 %
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	n/a	Koncentrace	100 mg/L
		COD	n/a	Období	28 dnů
		BOD5/COD	n/a	% biologicky odbouratelné	96 %
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	BOD5	n/a	Koncentrace	100 mg/L
		COD	n/a	Období	28 dnů
		BOD5/COD	n/a	% biologicky odbouratelné	65 %

BIOAKUMULACE

IDENTIFIKACE		POTENCIÁL PRO BIOAKUMULACI	
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
		POW log	2.77
		Potenciál	Nízký
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
		POW log	3.15
		Potenciál	Nízký
N-butyl acetat	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
		POW log	1.78
		Potenciál	Nízký
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
		POW log	-0.24
		Potenciál	Nízký
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	BCF	160
		POW log	3.45
		Potenciál	Vysoký

MOBILITA V PŮDĚ

IDENTIFIKACE		ABSORPCE/DESORPCE		VOLATILITA
Xylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry 524,86 Pa·m ³ /mol
		Závěr	Mírné	Suchá půda Ano
		Povrchové napětí	n/a	Vlhká Půda Ano
Ethylbenzen	CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry 798,44 Pa·m ³ /mol
		Závěr	Mírné	Suchá půda Ano
		Povrchové napětí	2,859E-2 N/m (25 °C)	Vlhká Půda Ano
N-butyl acetat	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	n/a	Henry n/a
		Závěr	n/a	Suchá půda n/a
		Povrchové napětí	2,478E-2 N/m (25 °C)	Vlhká Půda n/a
Aceton	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry 2,93 Pa·m ³ /mol
		Závěr	Velmi Vysoký	Suchá půda Ano
		Povrchové napětí	2,304E-2 N/m (25 °C)	Vlhká Půda Ano
2-hydroxy-4-methoxybenzophenon	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Koc	955	Henry 1,52E-3 Pa·m ³ /mol
		Závěr	Nízký	Suchá půda n/a
		Povrchové napětí	n/a	Vlhká Půda n/a

VÝSLEDKY HODNOCENÍ PBT A VPVB

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

DALŠÍ ŠKODLIVÉ ÚČINKY

Není popsáno.

POKYNY K LIKVIDACI

METODY ZPRACOVÁNÍ ODPADU

KÓD	POPIS	DRUH ODPADU (NAŘÍZENÍ (EU) Č. 1357/2014)
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.	Nebezpečné

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)

- HP14 Ekotoxické
- HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)/toxicita pro dýchací cesty
- HP3 Hořlavé
- HP6 Akutní toxicita
- HP4 Dráždivý - podráždění kůže a poškození očí

Nakládání s odpady (odstranění a využití)

Informujte oprávněného správce odpadu o činnostech zhodnocování a odstraňování odpadu podle přílohy 1 a přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu s kódy 15 01 (2014/955/EU), pokud byl kontejner v přímém kontaktu s výrobkem, je s odpadem nakládáno stejně jako se samotným výrobkem. V opačném případě

se s ním musí nakládat jako s odpadem, který není nebezpečný. Vypouštění výrobku do vodních toků se nedoporučuje. Viz oddíl Opatření pro ochranu životního prostředí.

Právní předpisy o nakládání s odpady

- V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanoveny předpisy Společenství nebo vnitrostátní předpisy pro nakládání s odpady.
- Právní předpisy Společenství: Směrnice 2008/98/EHS, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014.
- Vnitrostátní právní předpisy: Nařízení státního tajemníka pro infrastrukturu a životní prostředí ze dne 7. února 2011, čj. BJZ2011034906, zákon 2011/103, vyhláška 2011/104.

INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE DOPRAVY**V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID**

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Číslo UN	UN 1263	UN 1263	dUN 1263	UN 1263	UN 1263
Správný přepravní název podle vzorových předpisů	NÁTĚR	NÁTĚR	NÁTĚR	NÁTĚR	NÁTĚR
Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	3 	3 	3 	3 	3 
Skupina obalů	III	III	III	III	III
Ohrožení životního prostředí	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne Znečištění moří: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne
Popis přepravního dokumentu	UN 1263 PAINT, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 VERF, 3, III	UN 1263 VERF, 3, III

Žádné další informace nejsou k dispozici

ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE**Silniční doprava**

Klasifikační kód (ADR)	F1
Zvláštní ustanovení (ADR)	163, 367, 650
Kód omezení tunelu (ADR)	DE
Fyzikálně-chemické vlastnosti (ADR)	viz oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti
Omezené množství (ADR)	5 L

Letecká doprava

Fyzikálně-chemické vlastnosti (ADR)	viz oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti
-------------------------------------	---

Doprava na otevřeném moři

Zvláštní ustanovení (IMDG)	223, 955, 163, 367
Kódy EmS (IMDG)	F-E, S-E
Fyzikálně chemické vlastnosti (IMDG)	viz oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti
Omezená množství (IMDG)	5 L
Segregační skupina (IMDG)	Nevztahuje se

NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA VOLNĚ LOŽENÉHO ZBOŽÍ V SOULADU S NÁSTROJI

Nevztahuje se.

PRAVIDLA

SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ, ZDRAVOTNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ PŘEDPISY A IZOLACE PRO DANOU LÁTKU NEBO SMĚS

Látky uvedené pro povolení v nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)	Nevztahuje se
Látky zařazené do přílohy XIV nařízení REACH (seznam schválených látek) a datum ukončení platnosti	Nevztahuje se
Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.	Nevztahuje se
Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012	Nevztahuje se
NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Neuplatňuje se

Omezení uvádění na trh a používání některých látek a nebezpečných směsí (příloha XVII nařízení REACH atd.).

Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání: Obsahuje aceton. Výrobek podle souladu s článkem 9. Výrobky obsahující prekurzory výbušnin v tak malém množství a v tak složitých směsích, že je technicky mimořádně obtížné prekurzory výbušnin extrahovat, by však měly být z oblasti působnosti tohoto nařízení vyloučeny.

Nesmí se používat:

- v dekorativních předmětech určených k dosažení světelných nebo barevných efektů prostřednictvím různých fází, například v náladových lampách a popelnících,
- ve vtipcích a žertech,
- ve hrách pro jednu nebo více osob nebo ve všech předmětech určených k takovému použití, i když fungují jako dekorativní předměty.

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Doporučuje se, aby informace v tomto bezpečnostním listu byly použity jako vstupní údaje při posuzování rizik spojených s místními podmínkami pro stanovení nezbytných opatření k prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Stupeň ohrožení vody podle obecné metodiky hodnocení (ABM) Třída - A3

Další právní předpisy

- Prováděcí akt k rámcové směrnici ES o odpadech: Zákon ze dne 3. února 2011, kterým se mění zákon o životním prostředí, zákon o ekologických daních a zákon o hospodářských přestupcích za účelem implementace směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (PbEU L 312) (prováděcí zákon k rámcové směrnici ES o odpadech).
- Vyhláška, kterou se ruší vyhláška o bezpečnostních listech k zákonu o látkách nebezpečných pro životní prostředí a o změně některých vyhlášek na základě zákona o nebezpečných látkách. Zákon o životním prostředí v souvislosti se vstupem v platnost nařízení ES o registraci, hodnocení a povolování chemických látek (REACH) (Stbld. 183, 2007).
- Novela nařízení o přijímání pesticidů z roku 1995 a nařízení o hodnocení rizik nových látek podle zákona o látkách nebezpečných pro životní prostředí (Stcrt. 93, 2007).
- Nařízení státního tajemníka pro sociální věci a zaměstnanost ze dne 6. prosince 2006, č. ARBO/A&V/2006/99971, kterým se mění nařízení o pracovních podmínkách (zvýšení odpovědnosti zaměstnavatelů a zaměstnanců za politiku pracovních podmínek a omezení a zjednodušení předpisů).
- Vyhláška o jmenování kontrolních úředníků pro bydlení, územní plánování a předpisy o životním prostředí (Věstník vlády 100, 2007), ve které jsou určeni vykonavatelé pro prosazování nařízení REACH.
- SZW seznam karcinogenních látek a procesů, mutagenních nebo reprotoxických látek, Ministerstvo sociálních věcí a zaměstnanosti. Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy a Seznam látek potenciálně vzbuzujících mimořádné obavy.

POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy vztahující se na bezpečnostní listy

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II-Průvodce přípravou bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (ES) č. 2015/830).

Změny předchozího bezpečnostního listu, které mají vliv na opatření k řízení rizik SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL Složení a intvorba na složkách, ODDÍL Toxikologické informace, ODDÍL Ekologické informace).

Přidané látky

- aceton (67-64-1)
- 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone (131-57-7)
- Akrylová pryskyřice
- Xylen (1330-20-7)
- Etylbenzen (100-41-4)

Odstraněné látky

- Etylbenzen (100-41-4)
- Xylen (1330-20-7)

Látky, které přispívají ke klasifikaci (ODDÍL Identifikace nebezpečnosti):

- Přidané látky:
- Xylen (1330-20-7)
- Etylbenzen (100-41-4)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL Identifikace nebezpečnosti, ODDÍL Další informace):

- Prohlášení o nebezpečnosti
- Bezpečnostní doporučení

TEXTY S PRÁVNÍMI VĚTAMI ODDÍLU IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici (orálně).
H373	Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici (vdechování).
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H226	Hořlavá kapalina a páry.

Texty s právními větami oddílu 3

Uvedené věty se netýkají samotného výrobku. Mají pouze informativní charakter a vztahují se k jednotlivým komponentům, které jsou uvedeny v oddíle 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita. 4	H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechnutí. H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
Akutní vodní 1	H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
Vodní chronická 2	H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Vodní Chronická 3	H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Asp. Tox. 1	H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
Dráždí oči. 2	H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 2	H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Flam. Liq. 3	H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Dráždí kůži. 2	H315 - Způsobuje podráždění kůže.
STOT RE 2	H373 - Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici (vdechování). H373 - Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici (orálně).
STOT SE 3	Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Metoda klasifikace

Drážďí oči. 2	Metoda výpočtu
Vodní Chronická 3	Metoda výpočtu
Drážďí kůži. 2	Metoda výpočtu
STOT SE 3	Metoda výpočtu
STOT RE 2	Metoda výpočtu
Asp. Tox. 1	Metoda výpočtu
Flam. Liq. 3	Metoda výpočtu (2.6.4.3.)

Poradenství týkající se školení

Pro pracovníky, kteří budou tento výrobek používat, se doporučuje minimální školení o prevenci pracovních rizik, které pomůže pochopit a interpretovat tento bezpečnostní list a označení výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
COD	Chemická spotřeba kyslíku
BOD5	Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní
BCF	biokoncentrační faktor
LD50	smrtelná dávka 50
LC50	smrtelná koncentrace 50
EC50	účinná koncentrace 50
Log POW	logarithm of octanol water partition coefficient
Koc	rozdělovací koeficient organického uhlíku
UFI	jedinečný identifikátor vzorce
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
GAM	Obecná metodika hodnocení

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických poznatků a platných právních předpisů na evropské a národní úrovni. Jejich správnost však nelze zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Metodika a pracovní podmínky uživatelů tohoto výrobku jsou mimo rámec a pod naší kontrolou a uživatel je vždy

výhradně zodpovědný za přijetí opatření nutných k dodržení právních předpisů týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se týkají tohoto výrobku a výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než je uvedeno.