

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Obchodní název/označení : V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16,
 V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30
 Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Stavebnictví a stavitelské práce

1.2.2. Nedoporučené použití

data neudána

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG,
 Auf dem Immel 2, D-67685 Weilerbach
 T: 0 63 74 / 91 16 - 0, F: 0 63 74 / 91 16 60
 Internet: www.mkt-duebel.de
 E-Mail: mkt@mkt-duebel.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +49 89 / 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 Repr. 2 H361d
 STOT RE 1 H372
 Aquatic Chronic 2 H411

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo : Nebezpečí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Nebezpečné obsažené látky	: Styrene; 1,1'-(p-tolylimino)dipropán-2-ol; Dibenzoyl peroxide
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H226 - Hořlavá kapalina a páry. H302 - Zdraví škodlivý při požití. H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky. H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít. P391 - Uniklý produkt seberte. P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P501 - Odstraňte obsah schválené zařízení na likvidaci odpadu.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost : Údaje PBT/vPvB : Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Styrene	(Číslo CAS) 100-42-5 (Číslo ES) 202-851-5 (Č. INDEXU) 601-026-00-0 (REACH-č) 01-2119457861-32	1 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
ethylene dibenzoate	(Číslo CAS) 94-49-5 (Číslo ES) 202-338-6 (REACH-č) 01-2120759933-41	0 – 1,5	Aquatic Chronic 2, H411
Dibenzoyl peroxide	(Číslo CAS) 94-36-0 (Číslo ES) 202-327-6 (Č. INDEXU) 617-008-00-0 (REACH-č) 01-2119511472-50-xxxx	0,5 - <2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,1'-(p-tolylimino)dipropán-2-ol	(Číslo CAS) 38668-48-3 (Číslo ES) 254-075-1	0 - 0,75	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019 Číslo dokumentu: 1304941

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Další pokyny	: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!. Viz též část 8. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Vdechování	: Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a držte v teple. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Styk s pokožkou	: Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Po kontaktu s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody . Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.
Styk s očima	: Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Polknutí	: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování	: Nejsou očekávány žádné negativní účinky. Může být dráždivé.
Styk s pokožkou	: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s očima	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Požiti	: Zdraví škodlivý při požití.
Chronické příznaky	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Podezření na poškození plodu v těle matky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholům, Oxid uhličitý, Suché hasivo.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní rizika	: Hořlavá kapalina a páry. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy. (COx).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
----------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	: Odveďte pracovníky na bezpečné místo. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Odkaz na jiné oddíly: 8. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte páry/prach. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zajistěte, aby bylo zařízení řádně uzemněno. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
--	--

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Mechanicky seberte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. Zahrade. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8 . Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte výpary/aerosol. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Po použití ihned našroubujte uzávěr. Zajistit maximální vysílání dobrou procesní kontrolou (teplota, koncentrace, pH, čas). Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály... Viz též část 10.

Hygienická opatření : Dodržujte zásady správné hygieny na pracovišti. Umýt ruce a obličej před pauzou a hned po manipulaci s produktem. Kontaminovaný oděv slékněte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte s neslučitelnými materiály uvedenými v části 10 ani v jejich blízkosti.

Neslučitelné materiály : Silné kyseliny, silná oxidační činidla. Silné zásady.

Skladovací teplota : < 25 °C

Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním světlem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Styrene (100-42-5)		
Rakousko	MAK (mg/m ³)	85 mg/m ³
Rakousko	MAK (ppm)	20 ppm
Rakousko	MAK krátkodobá hodnota (mg/m ³)	340 mg/m ³
Rakousko	MAK krátkodobá hodnota (ppm)	80 ppm
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	108 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	25 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	346 mg/m ³
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	80 ppm
Bulharsko	OEL TWA (mg/m ³)	85 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL (mg/m ³)	215 mg/m ³

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Styrene (100-42-5)		
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	430 mg/m ³
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Chorvatsko	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Chorvatsko	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (ceiling) (ppm)	25 ppm
Dánsko	Grænseværdie (ceiling) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Estonsko	OEL TWA (mg/m ³)	90 mg/m ³
Estonsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estonsko	OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estonsko	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Finsko	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finsko	HTP-arvo (15 min)	430 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Francie	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit)
Francie	VME (ppm)	23,3 ppm (indicative limit)
Francie	VLE (mg/m ³)	46,6 mg/m ³ (indicative limit)
Francie	VLE (ppm)	200 ppm (indicative limit)
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	86 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Německo	TRGS 903 Biologická mezní hodnota	600 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (measured as mg/g Creatinine) 600 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (measured as mg/g Creatinine)
Řecko	OEL TWA (mg/m ³)	425 mg/m ³
Řecko	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Řecko	OEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Řecko	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Maďarsko	AK-érték	50 mg/m ³
Maďarsko	CK-érték	50 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	85 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irsko	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Irsko	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litva	IPRV (mg/m ³)	90 mg/m ³

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Styrene (100-42-5)		
Litva	IPRV (ppm)	20 ppm 10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones)
Litva	TPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litva	TPRV (ppm)	50 ppm
Polsko	NDS (mg/m ³)	50 mg/m ³
Polsko	NDSch (mg/m ³)	100 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Rumunsko	OEL TWA (ppm)	12 ppm
Rumunsko	OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
Rumunsko	OEL STEL (ppm)	35 ppm
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovensko	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	86 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovinsko	OEL STEL (mg/m ³)	344 mg/m ³
Slovinsko	OEL STEL (ppm)	80 ppm
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	86 mg/m ³ (endocrine disruptor)
Španělsko	VLA-ED (ppm)	20 ppm (endocrine disruptor)
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	172 mg/m ³
Španělsko	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	43 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	430 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Norsko	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norsko	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	131,25 mg/m ³ (value calculated)
Norsko	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Švýcarsko	MAK (mg/m ³)	85 mg/m ³
Švýcarsko	MAK (ppm)	20 ppm
Švýcarsko	KZGW (mg/m ³)	170 mg/m ³
Švýcarsko	KZGW (ppm)	40 ppm
Austrálie	TWA (mg/m ³)	213 mg/m ³
Austrálie	TWA (ppm)	50 ppm
Austrálie	STEL (mg/m ³)	426 mg/m ³
Austrálie	STEL (ppm)	100 ppm

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Styrene (100-42-5)		
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	426 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	100 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	213 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	215 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	425 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	200 ppm
Dibenzoyl peroxide (94-36-0)		
Rakousko	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Rakousko	MAK krátkodobá hodnota (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	5 mg/m ³
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Estonsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Francie	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Řecko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Maďarsko	AK-érték	5 mg/m ³
Maďarsko	CK-érték	5 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Irsko	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Polsko	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polsko	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovinsko	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Norsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norsko	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (value calculated)
Švýcarsko	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 16
		Číslo revize : 6.1
		Datum vydání : 03/06/2020
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)		
Švýcarsko	KZGW (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust)
Austrálie	TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Doplňkové informace : Měření koncentrace ve vzduchu.. Monitorování osob

8.2. Omezování expozice

Technické (technická) opatření	: Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Organizační opatření s cílem předcházet/omezit uvolňování, rozptýlení a expozici. Viz též část 7.
Osobní ochranné pomůcky	: Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.
Ochrana rukou	: nosí chemicky rezistentní rukavice (prověřeny podle EN 374). Nepropustné rukavice. Při výběru specifických rukavic pro specifickou aplikaci a dobu pobytu v pracovním prostoru je třeba vzít v úvahu i další faktory na pracovišti, jako jsou například (nikoli však pouze): ostatní případně používané chemikálie, fyzikální požadavky (ochrana proti proříznutí, provrtání, tepelná ochrana) a pokyny/specifikace dodavatele rukavic. Doba průniku: hodin (>8). Vitonové rukavice. Hustota materiálu rukavic: 0,7 mm. Doba průniku: hodin (>2). Butylkaučuk. Doba průniku: hodin (<1). Chloropren. Nitrilový kaučuk. Tloušťka 0,11 mm
Ochrana očí	: Protichemické brýle nebo ochranné brýle (EN 166)
Ochrana těla	: Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranný oděv s dlouhými rukávy
Ochrana cest dýchacích	: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. protiplynová maska (EN 136). Půlmaska (DIN EN 140). Typ filtru: A (EN 141).
Ochrana proti nebezpečí popálení	: Není nutné pro běžné podmínky používání.
Omezování a sledování expozice životního prostředí	: Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Jednejte v souladu s příslušnými zákony na ochranu životního prostředí vydaných Evropskou komisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Vzhled	: kapslí.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Žádné údaje k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí	: Žádné údaje k dispozici
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí	: 31 °C Pyskyřice
Teplota samovznícení	: Žádné údaje k dispozici

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Žádné údaje k dispozici
Hustota par	: Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota	: Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost	: data neudána. Voda: nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Dynamická viskozita	: 420 - 520 mPa·s
Výbušnost	: Nepoužije se. Není nutná zkouška, protože v molekule neexistují chemické skupiny, jež by mohli poskytnout výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti	: Nepoužije se. Postup zařazení nemusí být použit, protože v molekule nejsou k dispozici žádné chemické skupiny, odkazující na Oxidační vlastnosti.
Omezené množství	: Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry. Odkaz na jiné oddíly: 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

teplem : Hrozí polymerizace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Viz též část 7. Zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné zásady. Silné kyseliny. Viz též část 7. Zacházení a skladování.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při zamýšleném použití. Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy. (COx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý při požití.

ATE CLP (orální)	980,392 mg/kg tělesné hmotnosti
------------------	---------------------------------

Styrene (100-42-5)

LD50/orálně/krysa	1000 mg/kg
LD50/dermálně/krysa	> 2000 mg/kg
LC50/inhalačně/4h/krysa	11,8 mg/l

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)

LD50/orálně/krysa	7710 mg/kg
-------------------	------------

žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
pH: Žádné údaje k dispozici

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 10 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: Žádné údaje k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Další informace	: Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi. Odkaz na jiné oddíly: 4.2.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	--

Styrene (100-42-5)	
LC50 ryby 1	3,24 - 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 dafnie 1	3,3 - 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 jiné vodní organismy 1	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 ryby 2	19,03 - 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 jiné vodní organismy 2	500 mg/l bakterie
EC50 jiné vodní organismy 2	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (akutní)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (dodatečné údaje)	NOEC, Dafnie : 1,01 mg/l (21d)

ethylene dibenzoate (94-49-5)	
LC50 ryby 1	> 0,434 mg/l Brachydanio rerio (danio pruhované)
EC50 dafnie 1	1,4 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 1280 mg/l Aktivovaný kal
ErC50 (řasy)	> 0,87 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)
NOEC (akutní)	<
NOEC chronická, ryby	0,073 mg/l Brachydanio rerio (danio pruhované)
NOEC chronická, řasy	0,045 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	
Perzistence a rozložitelnost	Žádné údaje k dispozici.
Styrene (100-42-5)	
Biologický rozklad	Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje k dispozici
Bioakumulační potenciál	data neudána.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 11 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

Styrene (100-42-5)	
BCF ryby 1	13,5
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	2,95
Bioakumulační potenciál	Nehromadí se v biologických tkáních.

12.4. Mobilita v půdě

V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	
Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje
Ekologie - půda	Žádné údaje k dispozici.

Styrene (100-42-5)	
Log Koc	352 (20°C)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	
Výsledky posouzení PBT	Nejsou dostupné žádné údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou dostupné žádné údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zacházejte opatrně. Bezpečná manipulace: viz část 7. Zacházení a skladování. Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Odpadní produkt zlikvidujte v příslušném schváleném zařízení.
Doplňkové informace	: V souladu s místními a národními předpisy.
Další ekologická upozornění	: Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.
Evropský katalog odpadů (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: 150110* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	1866	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
PRYSKYŘICE, ROZTOK (Styrene)	RESIN SOLUTION (Styrene)	Resin solution (Styrene)	PRYSKYŘICE, ROZTOK (Styrene)	PRYSKYŘICE, ROZTOK (Styrene)
Popis přepravního dokladu				
		UN 1866 Resin solution (Styrene), 3, III		
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
Nepoužije se	Nepoužije se		Nepoužije se	Nepoužije se

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 12 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019 Číslo dokumentu: 1304941

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	III	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Platí výjimka pro látky nebezpečné pro životní prostředí (objem kapalin ≤ 5 litrů nebo čistá hmotnost pevných látek ≤ 5 kg)				
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Nejsou dostupné žádné údaje

- Pozemní přeprava

Přepavní předpisy (ADR) : Žádná třída 3 podle ARD/RID kapitoly 2.2.3.1.5

- Doprava po moři

Přepavní předpisy (IMDG) : If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material.
State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y344
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 10L
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 355
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 60L
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 366
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 220L
Zvláštní předpis (IATA) : A3
Kód ERG (IATA) : 3L

- Vnitrozemská lodní doprava

Přepavní předpisy (ADN) : Nepoužije se (cf. 2.2.3.1.5)

- Železniční přeprava

Přepavní předpisy (RID) : Žádná třída 3 podle ARD/RID kapitoly 2.2.3.1.5

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód: IBC : Žádné údaje k dispozici.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 13 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

V souladu s přílohou VII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí následující omezení:

3. Kapalně látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008	Styrene - 1,1'-(p-tolylimino)dipropán-2-ol
3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F	Styrene
3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10	Styrene - 1,1'-(p-tolylimino)dipropán-2-ol
3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	Styrene - 1,1'-(p-tolylimino)dipropán-2-ol
40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.	Styrene

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Francie

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		
4510.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A	1

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 14 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

4510.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	DC	
--------	--	----	--

Německo

Odkaz na přílohu AwSV	: Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 2, ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)
Klasifikace nebezpečí podle VbF	: A II - Tekutiny s bodem vzplanutí od 21 °C do 55 °C
12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV	: V seznamu 12. prováděcí vyhlášky ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (BImSchV, příloha I): 1.2.5.2
	Mezní množství pro odvětví činností podle § 1 bod 1
	- Věta 1: 50000 kg
	- Věta 2: 200000 kg

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Styrene je uvedena na seznamu

Dánsko

Třída nebezpečí požáru	: Třída II-1
Skladovací jednotka	: 5 litr
Poznámky ke klasifikaci	: R10 <H226;H302;H315;H317;H319;H361d;H372;H411>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin
Doporučení podle dánských předpisů	: Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi
Styrene
Dibenzoyl peroxide

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

2.1	Zatřídění	Upraveno	
2.2	Prvky označení	Upraveno	
3	Směsi	Upraveno	
12.1	Vlastnosti ovlivňující životní prostředí	Upraveno	
14	Informace pro přepravu	Upraveno	
15.1	REACH Annex XVII	Upraveno	
15.1	Národní předpisy	Upraveno	
16	Doporučení ke školení	Přidáno	

Zkratky a akronymy:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 15 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019
		Číslo dokumentu: 1304941

	ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách toku Rýnu ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí CLP = Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008 IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží LEL = Dolní mez výbušnosti UEL = Horní mez výbušnosti REACH = Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
	EC50 = Medián účinné koncentrace
	LC50 = Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
	LD50 = Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
	Nepoužije se
	TLV = Limitní hodnoty
	TWA = časově vážený průměr
	STEL = Mezní hodnota krátkodobé expozice
	stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).
	velmi stálou a velmi se hromadící v organismu (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního l

: ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Dodatečné údaje : Výrobce/dodavatel.

Doporučení ke školení

: S látkou smejí nakládat pouze kvalifikovaní a oprávnění pracovníci. Školení zaměstnanců ve správné praxi.

Další informace

: Odhad/značení CLP. Číslo položky: 9. Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akutní toxicita Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,milha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Ohrožující vodu - Vodní Akutní 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Org. Perox. B	Organické peroxidy, typ B
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 16 / 16
		Číslo revize : 6.1
	V-P M8, V-P M10, V-P M12, V-P M14, V-P M16, V-P M20, V-P M22, V-P M24, V-P M30	Datum vydání : 03/06/2020
		Nahrazuje : 29/04/2019 Číslo dokumentu: 1304941

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

ZŘEKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé. Přesto jsou tyto informace, co se týče jejich správnosti, poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo předpokládané. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z těchto a dalších důvodů nepřijímáme odpovědnost a výslovně se tímto zříkáme odpovědnosti za jakékoli ztráty, škody nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s manipulací, skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.