

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název:

EL A 07

*SMP,VARIOUS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku:

Průmyslový.

Lepivé látky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel:

Wacker Chemie AG

Ulice/poštovní schránka:

Hanns-Seidel-Platz 4

Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Dovozce:

Wacker-Chemie, s.r.o.

Ulice/poštovní schránka:

Podnikatelska 1186/45

Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:

CZ-301 00 Pízeň

Telefon:

+420 378 010-103

Telefax:

+420 378 010-113

Informace k bezpečnostnímu údajovému listu:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informace:

+420 228 882 830

Toxikologické informační středisko

Toxikologické informační středisko, Na 224 91 92 93

Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008:

Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	trasa expozice	H-Kód
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Kategorie 2		H373
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	kategorie 3 (omamný účinek)		H336
Toxicita pro reprodukci	kategorie 2 (poškozující plod)		H361d
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1		H318
Hořlavé kapaliny	Kategorie 2		H225
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2		H315

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnice (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly:



Signální slovo: Nebezpečí

H-Kód	pokyny pro případ nebezpečí
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
P-Kód	bezpečnostní pokyny
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P280	Nosit ochranné rukavice, ochranu očí a obličeje.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte proud stříkané vody, hasicí prášek, pěnu nebo kyslíčnick uhlíčitý.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Obsah/nádobu odevzdat k likvidaci obsahu.
Obsah nebezpečných látek (etikety):	
toluen	
Methyl-tris-n-butylaminosilan	

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není použitelný

3.2 Směsi

3.2.1 Chemická charakteristika

Polydimethylsiloxan + Pomocné látky + Aminosilan + rozpouštědlo

3.2.2 Obsah nebezpečných látek

Typ	Císlo CAS:	ES č. REACH-č.	Látka	Obsah %	Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008*	Poznámka
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	toluen	>25 – <30	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	16411-33-9	240-462-2 01-2120764367-45	Methyl-tris-n-butylaminosilan	>3 – <5	Acute Tox. 4 orální; H302 Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	[1]

Typ: INHA: obsažená látka, VERU: znečištění

[1] = látka škodící zdraví nebo životnímu prostředí; [2] = látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí; [3] = látka PBT; [4] = látka vPvB

*Údaje k zatřídění jsou vysvětlené v kapitole 16.

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 57) v množstvích ≥ 0,1 %:

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

4.1 Popis první pomoci**Všeobecně:**

Osoby odvést do bezpečí. Dbát na osobní ochranu člověka podávajícího první pomoc. Při kontaktu s látkou přivolat lékaře. Při expozici těhotných přivolat lékaře. Páry mohou způsobit otupělost. Postižené nenechat bez dohledu.

Po kontaktu s očima:

Ihned omývejte proudem vody po dobu 10-15 min. Oční víčka držet dobře otevřená, aby bylo možno oplachovat vodou celý povrch oka včetně očních víček. Zavolat lékaře a přesně pojmenovat látku.

Po kontaktu s pokožkou:

Ušpinené nebo nasáklé oblečení svléknout. Ihned omývejte proudem vody nebo vodou a mýdlem po dobu 10-15 min. Při větších množstvích ihned jít pod havarijní sprchu. Přivolat lékaře a přesně určit látku.

Po nadýchání:

Uložit na klidné místo. Chránit před prochlazením. Vyhledat lékaře a přesně pojmenovat látku.

Po požití:

Podávat dostatek vody v malých doušcích, ale jen pokud je osoba při vědomí. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře a přesně určit látku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V dalších částech této kapitoly je možno najít ostatní relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vdechnutí: co nejrychleji ošetřit Cortisonem ve spreji. Látka může způsobit reprodukční toxicitu (poškození plodnosti, popř. narušení mužských nebo ženských rozmnožovacích funkcí). Při expozici se doporučuje poradit se s odborným lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky:**

vodní proud , hasicí prášek , pěna , oxid uhličitý .

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

vodní proud .

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spálení silný vývoj sazí. Nebezpečné produkty hoření: oxydy dusíku .

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranná výbava při likvidaci požáru:**

Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit osobní ochranné vybavení (viz. odst. 8). Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Zamezit přístupu nechráněných osob.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Vytekou kapalinu přehradit zeminou nebo jiným vhodným materiálem. Zachycovat znečištěnou vodu/hasicí vodu. Likvidace v obalech označených dle předpisů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nesplachovat vodou. Mechanicky odstranit a zlikvidovat dle předpisů. Při menších množstvích: Odstranit pomocí materiálu vázajícího kapaliny, např. křemelina, a zlikvidovat dle předpisů. Větší množství přehradit a přečerpat do vhodných nádob. Odsát páry.

Další pokyny:

Odstranit zápalné zdroje.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních částech. To platí zejména pro informace o osobních ochranných prostředcích (část 8) a o likvidaci (část 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**

Zajistit dobré větrání a odvětrávání místnosti a pracoviště. Rozsypaná substance způsobuje zvýšené nebezpečí uklouznutí.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:

Ohrožené nádoby chladit vodou. V uzavřených místnostech mohou páry se vzduchem tvořit směsi, které za přítomnosti zápalných zdrojů vedou k explozi i v prázdných, nevyčištěných nádobách.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a zásobníky:**

žádné nejsou známy .

Pokyny pro společné skladování:

není použitelný .

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v suchu a chladu. Nádoby udržovat těsně uzavřené. Chránit před vlhkem. Chránit před přímým slunečním světlem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnota ve vzduchu na pracovišti:**

Císlo CAS:	Látka	Typ	mg/m ³	ppm	E/A	Vlákna/m ³
108-88-3	toluen	TLV_CZ	200,0			
108-88-3	toluen	EU	192,0	50,0		

Toluen (Č. CAS 108-88-3): STEL (EU) činí 384 mg/m³ (=100 ppm), může být absorbován kůží.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Omezování expozice pracovníků****Všeobecná opatření pro ochranu a hygienu:**

Zabránit kontaktu se zrakem a pokožkou. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Pracovní oblečení uchovávat odděleně. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Bezpodmínečně zamezit expozici u těhotných žen.

Osobní ochranné vybavení:**Ochrana dýchání**

Pokud nelze zamezit inhalační expozici vyšší, než je limit expozice pro pracovní prostředí, je nutné používat odpovídající ochranu dýchacího ústrojí. Vhodný dýchací přístroj: Respirátor s celoobličejovou maskou s filtrem podle schválených standardů, jako je EN 136.

Doporučený typ filtru: Plynový filtr typu ABEK (některé anorganické, organické a kyselé plyny a páry; amoniak/aminy) podle schválených standardů, jako je EN 14387

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Vhodný dýchací přístroj: Respirátor s celoobličejovou maskou s filtrem podle schválených standardů, jako je EN 136.

Doporučený typ filtru: Kombinovaný filtr typu ABEK-P2 (některé anorganické, organické a kyselé plyny a páry; amoniak/aminy; částice) podle schválených standardů, jako je EN 14387

V případě dlouhé nebo intenzivní expozice je nutné používat ochranné dýchací zařízení. Vhodný dýchací přístroj: Nezávislý přetlakový dýchací přístroj podle schválených standardů, jako je EN 137.

Musí být dodržovány časové limity používání respirátoru a informace poskytnuté výrobcem.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

Ochrana zraku

Ochranné brýle .

Ochrana rukou

Při manipulaci s materiálem je nezbytné použití rukavice po celý čas.

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z fluorového kaučuku

Tloušťka materiálu: > 0,7 mm

Resistenční doba: > 480 min

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice vyrobené z pěťivrstvého laminátu PE a EVOH (4H)

Tloušťka materiálu: > 0,062 mm

Resistenční doba: > 480 min

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Upozorňujeme, že při každodenním použití může být vzhledem k vnějším vlivům (jako je např. teplota) životnost rukavic odolných proti chemikáliím podstatně kratší, než změřená rezistenční doba.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Nepřivádět větší množství do čistíren odpadních vod.

8.3 Přídavné pokyny k vybavení technických zařízení

Dbát na údaje v odstavci 7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnost:	Hodnota:	Metoda:
vzhled		
Skupenství.....	kapalný	
Barva.....	bezbarvá tmavá	
Vůně		
Vůně.....	silný	
Pachový práh		
Pachový práh.....	K dispozici nejsou žádné informace	
pH		
pH.....	odpadá	
bod tání/bod tuhnutí		
Bod tání.....	odpadá	
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		
Bod varu.....	111 °C při 1013 hPa	
Bod vzplanutí		
Bod vzplanutí.....	8 °C	(ISO 13736)
Rychlost odpařování		
Rychlost odpařování.....	K dispozici nejsou žádné informace	
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti		
Dolní mez výbušnosti.....	cca. 1,2 Vol-%	
Horní mez výbušnosti.....	cca. 7 Vol-%	
Tenze par		
Tenze par.....	29 hPa / 20 °C	
rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě.....	prakticky nerozpustný	
hustota páry		
Relativní hustota plynu/par.....	Žádné údaje nejsou známé.	
Relativní hustota		
Relativní hustota.....	0,98	(DIN 51757)
	(Voda / 4 °C = 1,00)	
Měrná hmotnost.....	0,98 g/cm ³	(DIN 51757)
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda		
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda.....	Žádné údaje nejsou známé.	

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

teplota samovznícení

Teplota vznícení: 420 °C (-)

teplota rozkladu

Teplotný rozklad: odpadá

viskozita

viskozita (dynamická): 8000 mPa.s při 25 °C

Molekulová hmotnost

Molekulová hmotnost: není použitelný

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 – 10.3 Reaktivita; Chemická stabilita; Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při správném skladování a manipulaci.

V dalších částech této kapitoly bude pravděpodobně možné najít relevantní informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s: Voda . Reakce probíhá za tvorby: n-butylamin .

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vzdušnou vlhkostí, vodou a protickými prostředky: n-butylamin . Pro silikonový podíl obsažený v substanci platí: Měření prokázala, že při teplotách od ca. 150 °C se oxidativním odbouráváním odštěpuje malé množství formaldehydu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****11.1.1 Všeobecně**

Údaje stanovené pro produkt jako celek mají vyšší prioritu, než údaje o jednotlivých složkách.

11.1.2 Akutní toxicita**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Orálně): > 2000 mg/kg**Údaje o látkách:****toluen:**

Způsob expozice	Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
Orálně	LD50: 5580 mg/kg	Potkan	ECHA
dermální	LD50: 12400 mg/kg	Králík	ECHA
inhalativní (pára)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Potkan	ECHA

11.1.3 Žiravost/dráždivost pro kůži**Vyhodnocení:**

Je nutné očekávat podráždění kůže. Vzhledem k silné přilnavosti ke kůži nelze po mechanickém odstranění látky vyloučit příznaky poleptání kůže.

Údaje týkající se produktu:

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
nekorozivní	Corrositex	Analogický závěr

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

Údaje o látkách:**toluen:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
dráždící	Králík	ECHA OECD 404

11.1.4 Vážné poškození očí / podráždění očí**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Údaje o látkách:**toluen:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
nedráždící	Králík	ECHA OECD 405

11.1.5 Senzibilizace dýchacího ústrojí nebo kůže**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Údaje o látkách:**toluen:**

Způsob expozice	Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
dermální	nesenzibilizující	Morče; Maximalizační test	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenita v zárodečných buňkách**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Údaje o látkách:**toluen:**

Výsledek/Působení	Druh/Testovací systém	Zdroj
negativní	mutation assay (in vitro) buňky myšího lymfomu	ECHA OECD 476
negativní	mutation assay (in vitro) bakteriální buňky	ECHA OECD 471
negativní	chromosome aberration assay (in vivo) Krysa intrapertoneální; buňky kostní dřeně	ECHA

11.1.7 Karcinogenita**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

11.1.8 Toxicita pro reprodukci**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Údaje o látkách**toluen:**

Je možné, že látka může mít negativní dopad na nenarozený lidský plod.

11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)**Vyhodnocení:**

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Údaje o látkách:**toluen:**

Způsob expozice	Výsledek/Působení	Zdroj
inhalativní	Cílové orgány: Centrální nervový systém Páry mohou působit narkoticky.	ECHA

11.1.10 Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)**Vyhodnocení:**

Pro tento koncový bod nejsou pro celý produkt k dispozici žádné údaje o toxikologických testech.

Údaje o látkách:**toluen:**

Cílové orgány při pokusech na zvířatech: Centrální nervová soustava.

11.1.11 Nebezpečnost při vdechnutí**Vyhodnocení:**

Na základě fyzikálně-chemických vlastností produktu se neočekává jakékoli riziko při vdechování.

Údaje o látkách:**toluen:**

Produkt může být nebezpečný při vdechnutí.

11.1.12 Další toxikologické pokyny

Vlivem vzdušné vlhkosti produkt odštěpuje malé množství n-butylaminu (109-73-9). Ten dráždí pokožku, sliznice a dýchací cesty.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Vyhodnocení:**

Pro produkt jako celek nejsou k dispozici žádné údaje o testech. Podle současné zkušenosti se neočekává negativní působení v čistírnách odpadních vod.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Vyhodnocení:**

Podíl silikonu: Biologicky neodbouratelný. Oddělení vlivem sedimentace.

12.3 Bioakumulační potenciál**Vyhodnocení:**

Polymerní komponenty: Bioakumulace nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě**Vyhodnocení:**

Podíl silikonu: Nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou žádné známy

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****13.1.1 Výrobek**

Doporučení:

Likvidace podle předpisů spálením ve spalovně zvláštního odpadu. Dbát na místní úřední předpisy.

13.1.2 Nevyčištěné obaly

Doporučení:

Obaly se vyprázdní beze zbytků (odkapání, vysypání, vytření stěrkou). Obaly se s přihlédnutím na místně/národně platící pravidla použijí přednostně na recyklaci resp. k dalšímu zhodnocení.

13.1.3 kódové číslo odpadu (ES)

Tomuto produktu nelze přiřadit žádné číslo položky podle evropského katalogu odpadů, neboť teprve účel použití spotřebitelem umožní produkt zařadit. Číslo položky evropského katalogu odpadů se v rámci EU stanovuje po dohodě s likvidátorem (odpadu).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 – 14.4 Číslo OSN; Náležitý název OSN pro zásilku; Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu; Obalová skupina****Ulice ADR:**

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (národní) ...: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje toluen a methylbutylaminosilan)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina: II

Železnice RID:

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (národní) ...: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje toluen a methylbutylaminosilan)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina: II

Zámořská lodní přeprava IMDG-Code:

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina: II

letecká přeprava ICAO-TI/IATA-DGR:

Hodnocení.....: nebezpečné zboží

14.1 Číslo UN.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Třída.....: 3

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí: ne

Marine Pollutant (IMDG): ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Je nutné vzít v úvahu relevantní informace uvedené v ostatních částech.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není určeno k velkoobjemové přepravě v cisternách.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Respektovat národní a místní předpisy.

Údaje k označení se nacházejí v kapitole 2 tohoto dokumentu.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (Seveso III):

Uvedeno ve směrnici	Sériové číslo v seznamu	Kvalifikační množství 1	Kvalifikační množství 2
HORLAVÉ KAPALINY	P5c	5.000 t	50.000 t

Značení podle zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek.

Ostatní předpisy, omezení a zákazy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nevztahuje se REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII): Tento produkt obsahuje toluen v množství překračujícím 0,1 hm. %. Je nutné zohlednit přílohu XVII, položka 48 nařízení 1907/2006 v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti podle směrnice 1907/2006/ES (REACH).

15.3 Údaje pro mezinárodní registr

Pokud jsou k dispozici odpovídající informace o jednotlivých seznamech látek, jsou uvedeny dále.

- Austrálie : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
- Čína : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
- Filipíny..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.
- Spojené státy americké (USA) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny jako aktivní nebo jsou v souladu se seznamem látek.
- Tchaj-wan..... : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Tento produkt je uveden v seznamu látek, nebo je s ním v souladu. Všeobecná poznámka: Tchajwanské nařízení o chemických látkách vyžaduje registraci fáze 1 pro látky uvedené v TCSI nebo látky vyhovující TCSI, pokud množství dovožené na Tchaj-wan nebo vyráběné na Tchaj-wanu překračuje mezní hodnotu 100 kg za rok (v případě směsí se výpočet provádí pro každou složku). Odpovědnost za dodržování této povinnosti nese dovážející nebo vyrábějící právnická osoba.
- Evropský hospodářský prostor (EHP) : **REACH** (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006):
Obecná poznámka: Registrační povinnosti související s dovozem nebo výrobou v Evropském hospodářském prostoru (EHP), které realizuje dodavatel uvedený v části 1, jsou dodavatelem splněny. Registrační povinnosti související s importem do EHP zákazníky nebo jinými následnými uživateli musí být splněny těmito následnými uživateli.
- Jižní Korea (Korejská republika) : **AREC** (Zákon o registraci a hodnocení chemických látek; „K-REACH“):
Obecná poznámka: V případě registračních povinností týkajících se látek nebo polymerů importovaných do Koreje nebo vyráběných v Koreji jsou tyto splněny dodavatelem uvedeným v části 1. Registrační povinnosti týkající se látek nebo polymerů importovaných do Koreje zákazníky nebo jinými uživateli dále v dodavatelském řetězci musí být splněny posledně zmíněnými uživateli.

Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verze: 4.2 (CZ)

Datum tisku: 24.08.2020

Datum přepracování: 18.11.2019

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Výrobek**

Podrobné informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech aktuálních k datu revize. Nepředstavují záruku uvedených vlastností produktu v souvislosti se zákonnými záručními podmínkami.

Poskytnutí tohoto dokumentu příjemci nevyvazuje příjemce z odpovědnosti za dodržování všech zákonů a předpisů, které platí pro daný produkt. To platí zejména pro další prodej nebo distribuci produktu, látek nebo položek obsahujících produkt v jiných jurisdikcích a pro ochranu práv duševního vlastnictví třetích stran. Je-li popsán produkt zpracováván nebo míchán s jinými látkami či materiály, nelze podrobné informace uvedené v tomto dokumentu uplatnit na výsledný nový produkt, pokud tato skutečnost nebyla výslovně uvedena. Pokud je produkt přebalován, je příjemce povinen poskytnout požadované bezpečnostní informace.

Společnost WACKER omezuje používání svých produktů v lidském těle nebo v kontaktu s tělesnými tekutinami a sliznicemi. Další podrobnosti získáte v našich zásadách používání produktů ve zdravotnictví, které jsou k dispozici na webu www.wacker.com. Společnost WACKER může zrušit platnost jakýchkoli závazků, pokud nejsou dodržovány zásady používání produktů ve zdravotnictví.

16.2 Další pokyny:

čárky v číselných údajích označují desetinnou čárku. Kolmé linie na levém okraji poukazují na změny oproti původní verzi. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Vysvětlení k údajům o GHS-zařazení:

Repr. 2; H361d : Toxicita pro reprodukci kategorie 2 (poškozující plod); Podezření na poškození plodu v těle matky.
 STOT RE 2; H373 : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2; Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 STOT SE 3; H336..... : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice kategorie 3 (omamný účinek); Může způsobit ospalost nebo závratě.
 Skin Irrit. 2; H315..... : Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2; Dráždí kůži.
 Asp. Tox. 1; H304..... : Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 Flam. Liq. 2; H225 : Hořlavé kapaliny Kategorie 2; Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 Acute Tox. 4; H302..... : Akutní toxicita Kategorie 4; Zdraví škodlivý při požití.
 Skin Corr. 1B; H314... : Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 Flam. Liq. 2; H225 : Hořlavé kapaliny Kategorie 2; Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 Eye Dam. 1; H318 : Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.

Zatřídění	Zdůvodnění:
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2	Výpočetní metoda
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 (omamný účinek)	Výpočetní metoda
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 (poškozující plod)	Výpočetní metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1	Výpočetní metoda
Hořlavé kapaliny, Kategorie 2	Na základě zkušebních dat.
Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2	Na základě zkušebních dat.

- Konec bezpečnostního listu -