Bezpečnostní údajový list ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60054436 **WACKER® PRIMER G 791 A**

Datum revize: 02.04.2026 / Verze 5.2 (CZ)
Datum posledního vydání: 10.05.2023
Datum vytištění: 18.11.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **WACKER® PRIMER G 791 A**

Tato látka/ směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku:
Průmyslový. Komerční.
Chemický polotovar .

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel:	Wacker Chemie AG	
Ulice/poštovní schránka:	Gisela-Stein-Straße 1	
Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:	D 81671 München	
Telefon:	+49 89 6279-0	
Dovozce:	Wacker-Chemie, s.r.o.	
Ulice/poštovní schránka:	Podnikatelska 1186/45	
Označení státu/poštovní směrovací číslo/místo:	CZ-301 00 Plzeň	
Telefon:	+420 378 010-103	
Informace k bezpecnostnímu údajovému listu:	Telefon	+49 8677 83-4888
	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 Bojišti 1, CZ-128 08 Praha 2	224 91 92 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace	H-Kód
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2	H411
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3	H336
Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315
Hořlavé kapaliny, Kategorie 2	H225

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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a 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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, kysličník uhličitý nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Obsah/nádobu odevzdat k likvidaci obsahu.

Obsah nebezpečných látek (etikety):
C7 - C9 isoalkany

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti - lidské zdraví: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti - životní prostředí: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není použitelný

3.2 Směsi

3.2.1 Chemická charakteristika

Polydimethylsiloxan s funkčními skupinami + rozpouštědlo

3.2.2 Obsah nebezpečných látek

C7 - C9 isoalkany			>50 %
Č. CAS: 90622-56-3		Č.ES: 292-458-5	
INHA	[1]	č. REACH: 01-2119471305-42	
Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008*		Aquatic Chronic 2 / H411; Asp. Tox. 1 / H304; STOT SE 3 / H336; Flam. Liq. 2 / H225; Skin Irrit. 2 / H315	

Typ: INHA: obsažená látka, VERU: znečištění

Jako příměsi mohou být obsaženy látky registrované podle předpisů REACH. Tyto nutně nevyžadují uvedení údajů o identifikovaném použití a expozičních scénářích do bezpečnostního listu.

[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; [5] = Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

*Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

Ohledně CAS č. 90622-56-3: Tuto látku lze rovněž popsat pomocí CAS č. 64741-66-8.

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

4.1 Popis první pomoci

Všeobecně:
Zašpiněné nasáklé oblečení ihned vysvléct. Při nebezpečí bezvědomí uložení a transport v stabilizované poloze na boku.

Po kontaktu s očima:
Ihned oplachovat 10-15 minut velkým množstvím vody a vyhledat lékaře.

Po kontaktu s pokožkou:
Umýt velkým množstvím vody nebo vodou a mýdlem; znečištěný nasáklý oděv ihned vysvléct. Při nevolnosti vyhledat lékařskou pomoc (pokud možno ukázat etiketu).

Po nadýchání:
Zajistit čerstvý vzduch a uložení do klidové polohy. Při nedostatku vzduchu podávat kyslík. Vyhledat lékaře a přesně pojmenovat látku.

Po požití:
Podávat dostatek vody v malých doušcích, ale jen pokud je osoba pri vedomí. Nevyvolávat zvracení, nebezpečí vdechnutí. Ihned přivolat lékaře a předvést obal nebo etiketu.

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

Dodržujte další toxikologické informace uvedené v části 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:
vodní mlha , hasicí prášek , pěna odolná alkoholu , oxid uhličitý .

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
vodní proud .

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spálení silný vývoj sazí.

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). Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Zamezit vdechování mlhy a par. Při uvolnění/vylití materiálu pozor na nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy. Při vylití do povodí, kanalizace nebo do podzemí informovat příslušné instituce. Vyteklou 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. Jímací nádoby neuzavírat plynotěsně. Dbát údajů dle bodu 7.

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. Nutné odsávání v objektu. Rozsypaná substance způsobuje zvýšené nebezpečí uklouznutí.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:
Produkt může odštěpovat vodík. V uzavřených místnostech mohou páry se vzduchem tvořit směsi, které za přítomnosti zápalných zdrojů vedou k explozi i v prázdných, nevyčištěných nádobách. Zamezit kontaktu se zápalnými zdroji a nekouřit. Držet v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, jisker a otevřených plamenů. Provést opatření proti elektrostatickému nabití. Ohrožené nádoby chladit vodou.

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

Požadavky na skladovací prostory a zásobníky:
Neskladujte ve skleněných nádobách. Bezpečně zabránit proniknutí do těla.

Pokyny pro společné skladování:
Uchovávejte odděleně od louhu.

Další údaje k podmínkám skladování:
Chránit před vlhkem. Skladovat pouze v originálních nádobách. Nádoby udržovat těsně uzavřené a skladovat na chladném, dobře větraném místě.

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:

Látka	Typ	mg/m³	ppm	E/A	Vlákna/m³
Aerosol – inhalovatelná frakce		10,0			

-

Uvedená mezní hodnota aerosilu je doporučení při tvorbě aerosilu v procesu zpracování.

Derived No-Effect Level (DNEL):

C7 - C9 isoalkany

Oblast použití:	Hodnota:
Pracovník; dermální; systematicky (dlouhodobě)	773 mg/kg/den
Pracovník; inhalativní; systematicky (dlouhodobě)	2035 mg/m³
Spotřebitel; dermální; systematicky (dlouhodobě)	699 mg/kg/den
Spotřebitel; inhalativní; systematicky (dlouhodobě)	608 mg/m³
Spotřebitel; orální; systematicky (dlouhodobě)	699 mg/kg/den

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

C7 - C9 isoalkany

Oblast použití:	Hodnota:
Všeobecně	Běžnou hodnotu PNEC se nepodařilo odvodit.

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.

Přídavné pokyny k vybavení technických zařízení

Dbát na údaje v odstavci 7.

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.

Ochrana zraku

těsně padnoucí ochranné brýle, podle uznávaných norem, např. EN 166.

Ochrana rukou

Při manipulaci s materiálem je nutné neustále používat ochranné rukavice podle uznávaných norem, jako je EN374.

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice z fluorového kaučuku
Tloušťka materiálu: > 0,7 mm
Resistenční doba: > 480 min

Doporučené typy rukavic: Ochranné rukavice vyrobené z pětivrstvého 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.

Ochrana těla

ochranný oděv, podle uznávaných norem, např. EN 13034.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit průniku do vodních toků, odpadní vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti:	Hodnota:	Metoda:
Skupenství	kapalný	
Barva	bezbarvý	
Zápach	slabý	
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou zádné informace	

Bod tání	:	neurčeno	
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	116 - 134 °C při 1013 hPa	(nespecifikováno)
Dolní mez výbušnosti	:	0,9 Vol-%	(nespecifikováno)
Horní mez výbušnosti	:	7,0 Vol-%	(nespecifikováno)
Bod vzplanutí	:	7 °C	(DIN 51755)
Teplota vznícení	:	415 °C	(DIN 51794)
Termický rozklad	:	odpadá	
pH	:	Nevztahuje se. Nerozpustný ve vodě.	
Kinematická viskozita	:	K dispozici nejsou zádné informace	
Dynamická viskozita	:	28 mPa.s	
Rozpustnost ve vodě	:	prakticky nerozpustná látka	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není použitelný	
Tlak páry	:	25 hPa při 20 °C	(EG-RL.A.4)
Tlak páry	:	127 hPa při 50 °C	(DIN 13016-3)
Hustota	:	0,77 g/cm³ (25 °C)	(DIN 51757)
Relativní hustota par	:	K dispozici nejsou zádné informace	
Rozdělení podle velikosti částic	:	Nepoužitelný.	

9.2 Další informace

Dle dosavadních znalostí leží teplota samovznícení polymerních siloxanů s vazbami SiH nad 240°C. Na katalyticky působícím podkladu však již došlo v ojedinělých případech ke vznícení při podstatně nižších teplotách. Toto platí pro porézní nebo vláknité látky s alkalickým povrchem, např. technické izolační materiály. Meze výbušnosti pro uvolněný vodík 4 - 75,6 % obj. Rozpustnost ve vodě: Dochází k hydrolytickému rozkladu. Hodnota pH: Výrobek reaguje neutrálně.

Vlastnosti:		**Hodnota:**	**Metoda:**
Rychlost odpařování	:	K dispozici nejsou zádné informace	
Molekulová hmotnost	:	není použitelný	
mikročástice syntetických polymerů / Nařízení (ES) č. 1907/2006 (EU REACH)	:	Výrobek neobsahuje syntetické polymerní mikročástice.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 – 10.3 Reaktivita; Chemická stabilita; Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádne 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

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s: čpavkem a bazickými látkami (např. alkálie, amoniak, aminy) , silných kyselin a Oxidačními prostředky . Reakce probíhá za tvorby vodíku.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vodík . Měření prokázala, že při teplotách od ca. 150 °C se oxidativním odbouráváním odštěpuje malé množství formaldehydu. U sil(ox)anů obsahujících vodík musí být, nezávisle na výrobním procesu, za zvláštních podmínek počítáno se spontánní tvorbou těkavých, vysoce vznětlivých silanů. Za všech okolností je nutno zabránit kontaktu s alkáliemi.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1 Akutní toxicita

Vyhodnocení:

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

Odhad akutní toxicity (ATE):
ATE_{mix} (Orálně): > 2000 mg/kg

11.1.2 Žíravost/dráždivost pro kůži

Vyhodnocení:

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

11.1.3 Vážné poškození očí / podráždění očí

Vyhodnocení:

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

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Vyhodnocení:

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

11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách

Vyhodnocení:

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

11.1.6 Karcinogenita

Vyhodnocení:

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

11.1.7 Toxicita pro reprodukci

Vyhodnocení:

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

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Vyhodnocení:

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

11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Vyhodnocení:

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

11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí

Vyhodnocení:

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

11.2.2 Další toxigologické pokyny

Alifatické uhlovodíky působí podle literatury mírně dráždivě na pokožku a sliznice, odmašťují pokožku a působí narkoticky. Možný zápal plic při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vyhodnocení:

Pro produkt jako celek nejsou k dispozici žádné údaje o testech.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení:

Podíl silikonu: Biologicky neodbouratelný. Eliminace adsorbcí na oživeném kalu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Vyhodnocení:

Žádné údaje nejsou známé.

12.4 Mobilita v půdě

Hodnocení:

Podíl silikonu: Adsorbuje se plovoucími částicemi. Oddělení sedimentací.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT hodnocení
Nejsou k dispozici žádné údaje.

vPvB hodnocení
Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

nejsou žádné známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Výrobek

Doporučení:
Riziko vzniku plynného vodíku při styku s vodou, alkoholy, kyselinami, kovovými solemi, aminy a zásadami. V kombinaci s kyslíkem může uvolněný vodík vytvářet oxyhydrogen. Při zneškodňování materiálu musí být přijata opatření k vyrovnání tlaku v nádobě. Při zneškodňování/odstraňování musí být materiál skladován odděleně od nesnášenlivých látek dle bodu 10. Likvidace podle předpisů spálením ve spalovně zvláštního odpadu. Dbát na místní úřední předpisy.

13.1.2 Nevyčištěné obaly

Doporučení:
Nádoby mohou obsahovat nebezpečná množství vodíku. 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 UN číslo nebo ID číslo

ADR .....: OSN3295
RID.....: OSN3295
IMDG.....: OSN3295
ICAO/IATA .....: OSN3295

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR .....: Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g.

ADR (Vnitrozemské přepravní předpisy): UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
RID: Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g.
RID (Vnitrozemské přepravní předpisy): UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
IMDG: Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (C7 - C9 Isoalkanes)
ICAO/IATA: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR: 3
(Omezené množství (LQ): 1L)
RID: 3
IMDG: 3
ICAO/IATA: 3

14.4 Obalová skupina

ADR: II
RID: II
IMDG: II
ICAO/IATA: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ohrožující životní prostředí: ano
Látka znečišťující moře (IMDG): ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určeno k velkoobjemové přepravě v cisternách.

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
HOŘLAVÉ KAPALINY	P5c	5.000 t	50.000 t
NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	E2	200 t	500 t

Tříd (ČSN 65 0201):
I

Značení podle zákona č. 350/2011 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

Nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání - PŘÍLOHA I. PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ: Nevztahuje se

Nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání - PŘÍLOHA II. PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ: Nevztahuje se

Údaje pro mezinárodní registr

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

Japonsko: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním.

Nový Zéland ..... :	**NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals): Tento produkt je uveden v seznamu látek nebo v souladu s ním. (Pro správnou interpretaci stavu registrace jsou požadovány doplňkové informace, jako je klasifikace nebezpečných materiálů a případně skupinová norma.)
Austrálie ..... :	**AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals): 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.
Kanada..... :	**DSL** (Domestic Substance List): 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.
Tchajwan..... :	**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 dovážené 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“): Podrobné informace vám poskytne váš běžný kontakt.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

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 popsaný 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.

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ABEK - Vícepásmový filtr A, B, E, K; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; APF - Přiřazený ochranný faktor; CAS No. - Registrační číslo podle služby chemických abstrakt; DFG - Německá nadace pro výzkum; DIN - Německý ústav pro průmyslovou normalizaci; DOC - Rozpuštěný organický uhlík; d/w - dnů za týden; EC / CE / EG -

Evropské společenství; EC50 / CE50 - Medián účinné koncentrace; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; ED - Endokrinní disruptor; EG-RL - Zkušební metoda podle nařízení 440/2008; EN - Evropská norma; ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí; g/cm³ - gram na centimetr krychlový; h - hodina (hodiny); H-Code - kód(y) vět o nebezpečnosti; hPa - Hektopascal; IATA Regs - Předpisy o přepravě nebezpečného zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA);IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie;IC50 / CI50 - střední inhibiční koncentrace;IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IMDG Code - Kód podle Mezinárodního předpisu o námořní přepravě nebezpečných věcí; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 / CL50 - střední smrtelná koncentrace; LD50 / DL50 - střední smrtelná dávka; LOAEC - nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; LOAEL - nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem; MARPOL - Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí; mg/g - miligramy na gram; mg/kg - miligramy na kilogram; mg/l - miligramy na litr; mg/m³ - miligramy na metr krychlový; min - minuty; mJ - milijoule; mm - milimetr; mm²/s - milimetr čtverečný za sekundu; mPa.s - Milipascal-sekunda; MSDS / SDB / SDS - bezpečnostní list; Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOAEL - Žádná dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOEC - Žádná koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem; NOEL - Žádná koncentrace s pozorovaným účinkem; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; PBT - perzistentní, bioakumulativní nebo toxický; PC - kategorie produktu; P-Code - kód(y) pokynů pro bezpečné zacházení; ppm - dílů na milion; PROC - procesní kategorie; RCP - postup založený na recipročním výpočtu; RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí; SU - oblast použití; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; Vol% - objemové procento; UN-Nr. - Kód OSN pro nebezpečné zboží; vPvB - vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

Plný text H-prohlášení:

Aquatic Chronic 2; H411	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Asp. Tox. 1; H304 .....:		Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3; H336 .....:		Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3; Může způsobit ospalost nebo závratě.
Flam. Liq. 2; H225.....:		Hořlavé kapaliny Kategorie 2; Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2; H315 .....:		Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2; Dráždí kůži.

Klasifikace	Zdůvodnění:
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2	Výpočetní metoda
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3	Výpočetní metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2	Výpočetní metoda
Hořlavé kapaliny, Kategorie 2	Na základě zkušebních dat.

- Konec bezpečnostního listu -