REDOCOL Dřevěné Plnivo Ředění

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

REDOCOL Dřevěné Plnivo Ředění

Číslo položky:
HK10002

Indexové č.:
505-001-00-8

Č. CAS:
67-64-1

Č. ES:
200-662-2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:
Rozpouštědlo

Příslušná určená použití:

Oblasti použití [SU]
SU 0: Jiné
Kategorie produktů [PC]
PC 0: Jiné
Kategorie předmětů [AC]
AC 1: Vozidla

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

obchodník:

Ostermann Česko spol. s r.o.
CZ
Lomnického 1705/9
14000 Praha 4 - Nusle
Česká republika
Telefon: +420 255 717 371
Telefax: +49 (0) 2871 2550-1699
E-mail: prodej.cz@ostermann.eu
Webová stránka: www.ostermann.eu

E-mail (odborník): j.bruns@ostermann.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), kancelář: +49 (0) 2871 2550-1224 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny *(Flam. Liq. 2)*	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici *(STOT SE 3)*	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:

GHS02
Plamen

GHS07
Vykřičník

Signální slovo: Nebezpečí

Upozornění na fyzické nebezpečí	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na ohrožení zdraví	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/Poskytovatel první pomoci.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování	
P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Odstraňte obsah/obal Způsoby nakládání s odpadem.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	**Název látky** **Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**	**Koncentrace**
Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2 Indexové č.: 606-001-00-8 REACH č.: 01-2119471330-49	**Acetone** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí EUH066	70 – < 100 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování:
Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Při kontaktu s kůží:
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Potřete mastným krémem. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:
Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití:
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Voda, popř. s přídavkem aktivního uhlí PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:
Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Následné pozorování z hlediska případného výskytu pneumonie a plicního edému. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
V poípadi požáru použijte písek, suchý hasicí prášek nebo pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO2), Proud vody.

Nevhodná hasiva:
Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavý Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Pozor na zpětné vznícení.V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. [K uhašení použijte ...].

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. Ohrožené nádoby ochlaďte postřikem vodou. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Správné odstranění odpadu / produkt Teplotní třída: T1 (DIN 57165),Výbušný vlivem prachu, Třída výbušnosti prachu: ST 2: II A (DIN 57165), Třída požáru:B. Bod vzplanutí (°C) :4% Aceton + 96% Voda = 54 °C.

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

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Odveďte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:
Používat osobní ochranné prostředky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění:
Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

Další informace:
Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi. Zředit velkým množstvím vody. Vysoce hořlavý

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

6.5. Doplňující informace

nelze použít.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Informace k všeobecné průmyslové hygieně
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Technické odvětrání pracoviště, Plnění provádějte jen na stanicích vybavených odsáváním. Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu. žádná VZDUCH, STLAČENÝ. Tento materiál je hořlavý a může se vznítit teplem, jiskrami nebo jiným zdrojem vznícení (např. statickou elektřinou, zápalným plamínkem, mechanickým/elektrickým zařízením).

obalové materiály:
Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od vysoce hořlavých látek. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:
Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)". Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Nerezová ocel, Používejte jen nádoby schválené pro konkrétní produkt.

Pokyny společného uskladnění:
Neskladujte společně s:
Hořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 3 / toxické látky nebo látky s dlouhodobými účinky
Nehořlavé akutně toxické látky kategorie 3 / toxické látky nebo látky s dlouhodobými účinky
Hořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 1 a 2 / vysoce toxické nebezpečné látky
Nehořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 1 a 2 / vysoce toxické nebezpečné látky
Může vytvářet výbušné peroxidy.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 – Hořlavé kapaliny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Oborová řešení:
Vodou ředitelné prostředky pro povrchovou úpravu, neobsahující rozpouštědla

REDOCOL Dřevěné Plnivo Ředění

GISCODE:
W1

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	**Acetone** Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 331,2 ppm (800 mg/m³) ② 621 ppm (1 500 mg/m³)
IOELV (EU)	**Acetone** Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	1 210 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	200 mg/m³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	2 420 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Čistička
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda

GeSi.de

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:
Produkt se používá formou postřiku nebo rozprašování. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. (EN 166)

Ochrana pokožky:
Butylkaučuk (Level 6, Doba průniku >480 min.), CHLOROPREN, STABILIZOVANÝ (Level 1, Doba průniku > 10 min.)

Ochrana dýchacích orgánů:
Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Tepelné nebezpečí:
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Jiná bezpečnostní opatření:
Před přestávkou a po práci umýt ruce. Po čištění používejte mastný ochranný pleťový krém. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný
Barva: bezbarvý
Zápach: Aceton

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	5 – 6		① 10g/L: neutrální, 50% in H2O: 5-6 ② bezpečnostní list materiálu distributora
Bod tání	-94,7 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Bod mrazu	*nejsou stanoveny*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	56,05 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Teplota rozkladu	*nejsou stanoveny*		

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Bod vzplanutí	-17 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Rychlost odpařování	*nejsou stanoveny*		
Teplota samovznícení	465 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	2,5 – 14,3 Obj. %		② bezpečnostní list materiálu distributora
Tlak páry	240 hPa	20 °C	② bezpečnostní list materiálu distributora
Hustota par	*nejsou stanoveny*		
Hustota	79 g/mL	20 °C	② bezpečnostní list materiálu distributora
Relativní hustota	*nejsou stanoveny*		
Objemová hmotnost	*nejsou stanoveny*		
Rozpustnost ve vodě	velmi dobře rozpustný	20 °C	② bezpečnostní list materiálu distributora
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	*nejsou stanoveny*		
Viskozita, dynamická	0,32 mPa* s	20 °C	② bezpečnostní list materiálu distributora
Viskozita, kinematická	*nejsou stanoveny*		
Prahová hodnota zápachu:	47,5 mg/m³		② bezpečnostní list materiálu distributora

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
jiné alkálie.

10.2. Chemická stabilita
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Hořlavé plyny.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály
Plasty a kaučuk, Baryum Hydroxid sodný a hydroxid draselný: Kondenzace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
LD_{50} orální: 5 800 mg/kg (Potkan) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.
LD_{50} dermálně: >7 426 mg/kg (Králík)
LC_{50} Akutní inhalační toxicita (pára): 50,1 mg/L (Potkan) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

Akutní orální toxicita:
Žaludeční a střevní obtíže

Akutní inhalační toxicita:
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. (>1000ppm pára)

GeSi.de

Žíravost/dráždivost pro kůži:
Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Vážné poškození očí/podráždění očí:
Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči

Karcinogenita:
Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

Reprodukční toxicita:
žádná Toxické pro reprodukci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
LC_{50}: 4 350 – 11 000 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC_{50}: 10 – 30 600 mg/L 2 d (krabi, Daphnia pulex (hrotnatka obecná)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
EC_{50}: 13 500 – 23 500 mg/L 2 d (krabi) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518
EC_{50}: 7 200 – 7 200 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
Biologické odbourání: Ano, rychle

Abiotický rozklad:
DT50, 19-114d (vzduch)žádná (Voda, Hydrolýza)

Biologické odbourání:
91%/28d (OECD 301B)

Dodatečné údaje:
Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
Log K_{OW}: -0,24
Biokoncentrační faktor (BCF): 3

12.4. Mobilita v půdě
Henryho konstanta: 2,929-3,070 Pa*m³/mol (25 °C Voda), Henryho konstanta: 3,311 Pa*m³/mol (25 °C Vodní zdroje, Mořská voda).

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady
Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

14 06 03 *	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

**: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.*

Katalogové číslo odpadu obal

15 01 05	Kompozitní obaly

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Správné odstranění odpadu / balení:
Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Jiná doporučení k likvidaci:
Návrat na stránku výrobce.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
ACETON (Aceton)	ACETON (Aceton)	ACETONE (Acetone)	ACETONE
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
3	3	3	3
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: MP19 **Omezené množství (LQ):** LQ4 1L **Vyňatá množství (EQ):** E2 **Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).:** 33	**Omezené množství (LQ):** LQ - 1L **Vyňatá množství (EQ):** E2 **Klasifikační kód:** F1	**Omezené množství (LQ):** 1L **Vyňatá množství (EQ):** E2 **Č. EmS:** F-E; S-D	**Vyňatá množství (EQ):** E2

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasifikační kód: F1 **Kód omezení pro tunely:** (D/E)			

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici.

Dodatečné údaje:
Pojízdné cisterny/nádoba. T4, TP1, LGBF

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek. Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Jiné předpisy EU:
Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III], Kategorie nebezpečnosti:
- P5a Hořlavé kapaliny, Kategorie 1 nebo 2
- P5b Hořlavé kapaliny
- P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 100 hm. %

15.1.2. Národní předpisy
Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

15.3. Dodatečné údaje
Kategorie nebezpečnosti: A, HA, Bezpečnostní opatření 2

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

AC	Kategorie článku
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ASTM	Americká společnost pro zkoušení a materiály
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue

ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Střední letální koncentrace
LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Prahová mezní hodnota
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PC	Kategorie výrobků
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
STP	Čistička
SU	kategorie použití
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
ZNS	centrální nervová soustava

Pro zkratkám viz ECHA: Pokyny k požadavkům na informace a posuzování chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (seznam termínů a zkratek).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny *(Flam. Liq. 2)*	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici *(STOT SE 3)*	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6. Instruktážní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

Žádné údaje k dispozici