

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

1517 R 9 KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Rozpouštědlové lepidlo

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :

An der Bundesstraße 16

Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Ohrožující vodu : Kategorie 2 ; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 2A ; Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Zápalné kapalné látky : Kategorie 2 ; Vysoce hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 ; H336 - Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : Kategorie 3 ; Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02) · Životní prostředí (GHS09) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, (< 5% n-HEXANE)
ETHYL ACETATE ; CAS-číslo : 141-78-6
ACETONE ; CAS-číslo : 67-64-1

Bezpečnostní upozornění

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky

Při nedostatečném větrání a/nebo při používání mohou vznikat explozivní/lehce hořlavé směsi.

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, (< 5% n-HEXANE) ; Registrační číslo REACH : 01-2119486291-36 ; ES-číslo : 926-605-8

Váhový podíl : $\geq 25 - < 50$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

ETHYL ACETATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119475103-46 ; ES-číslo : 205-500-4 ; CAS-číslo : 141-78-6

Váhový podíl : $\geq 25 - < 50$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ACETONE ; Registrační číslo REACH : 01-2119471330-49 ; ES-číslo : 200-662-2 ; CAS-číslo : 67-64-1

Váhový podíl : $\geq 5 - < 20$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

BUTYLPHENOL(PARA-TERT) ; Registrační číslo REACH : 01-2119489419-21 ; ES-číslo : 202-679-0 ; CAS-číslo : 98-54-4

Váhový podíl : < 1 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Ponechte jej v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂). Hasící prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry. Použít osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

Další informace

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření protipožární ochrany

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 3

Neskladujte spolu se

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Rozpouštědlové lepidlo - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, (< 5% n-HEXANE)

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 400 mg/m³ / 100 ppm
Verze :

CYCLOHEXANE ; CAS-číslo : 110-82-7

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 200 ppm / 700 mg/m³
Horní hranice : 4(II)
Verze : 01.06.2008

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Hraniční hodnota : 200 ppm / 700 mg/m³
Verze : 07.02.2006

ETHYL ACETATE ; CAS-číslo : 141-78-6

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 400 ppm / 1500 mg/m³
Horní hranice : 2(I)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

Poznámka : Y
Verze : 01.06.2008
ACETONE ; CAS-číslo : 67-64-1
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 500 ppm / 1200 mg/m³
Horní hranice : 2(I)
Verze : 15.01.2006
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Hraniční hodnota : 500 ppm / 1210 mg/m³
Verze :
HEXANE, MIXTURE OF ISOMERS (EXCL. N-HEXANE)
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 500 ppm / 1800 mg/m³
Horní hranice : 2(II)
Verze : 01.05.2010
N-HEXANE ; CAS-číslo : 110-54-3
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 50 ppm / 180 mg/m³
Horní hranice : 8(II)
Poznámka : Y
Verze : 01.06.2008
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Hraniční hodnota : 20 ppm / 72 mg/m³
Verze : 07.02.2006
BUTYLPHENOL(PARA-TERT) ; CAS-číslo : 98-54-4
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota : 0,08 ppm / 0,5 mg/m³
Horní hranice : 2(II)
Poznámka : H
Verze : 01.09.2001

Biologické limitní hodnoty

CYCLOHEXANE ; CAS-číslo : 110-82-7
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : celkový-1,2-Cyclohexanediol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny ; při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách
Hraniční hodnota : 150 mg/g Kr
Verze : 31.03.2004
ACETONE ; CAS-číslo : 67-64-1
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : aceton / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny
Hraniční hodnota : 80 mg/l
Verze : 01.08.1999
N-HEXANE ; CAS-číslo : 110-54-3
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

Parametr : 2,5-hexandion / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny
Hraniční hodnota : 5 mg/l
Verze : 31.03.2004
BUTYLPHENOL(PARA-TERT) ; CAS-číslo : 98-54-4
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : p-tert-butylfenol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny
Hraniční hodnota : 2 mg/l
Verze : 01.09.2001

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). Speciálních laminátů -

Čas průniku (maximální únosnost) : Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Jedná o komplexní směs polárních i nepolárních rozpouštědel, kdy uvedené druhy materiálu rukavic mají čas propustnosti pro jednotlivé složky střední až krátkou (index propustnosti 2 až 4 - odpovídá 30 až 120 min.).

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou např. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL® (CR - 0,85 mm) - CHEM-PLY® (0,75 mm) -

Poznámka : Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

Ochrana dýchání

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně větraných pracovištích a při nanášení stříkáním.

Vhodný respirátor

Při krátkodobé expozici: Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141) kombinovaný filtr - typ AX-P2 (proti plynům a parám organických sloučenin s teplotou varu nad 65°C / částicový filtr - charakteristická barva: hnědá / bílá)

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : světležlutý

Zápach

po rozpouštědle

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :

nepoužitelný

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

Bod varu / rozmezí bodu varu :	ca.	70 - 80 °C	
Bod vzplanutí :		4 °C	c,c,
Spodní hranice exploze :	ca.	2,1 Vol-%	
Horní hranice exploze :	ca.	11,5 Vol-%	
Hustota : (20 °C)	ca.	0,9 g/cm ³	

9.2 Další informace

Pri používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri teplotě místnosti není produkt reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Pri používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy pri správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 2A

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : Kategorie 3

Nebezpečnost pri vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje

Pri správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společně s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnění na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 09* : odpadní lepidla a tesnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

OSN 1133

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

ADHESIVES

Doprava po moři (IMDG)

ADHESIVES (HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, (< 5% n-HEXANE))

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ADHESIVES

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 3

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

Klasifikační kódy : F1
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33
Kód omezení vjezdu do tunelu : D/E
Zvláštní předpisy : 640D · LQ 6 · E 2
Výstražný štítek : 3 / N

Doprava po moři (IMDG)
Třída(y) : 3
EmS-čísla : F-E / S-D
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 2
Výstražný štítek : 3 / N

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Třída(y) : 3
Zvláštní předpisy : E 2
Výstražný štítek : 3

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ano
Doprava po moři (IMDG) : Ano (P)
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (Ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

07. Pokyny společného uskladnění - Třída skladování · 08. Toleranční meze na pracovišti

16.2 Zkratky a akronymy

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : 1517 R 9 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 15.0.0 (14.0.0)

BCF – Bioconcentration Factor
CMR – Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL – Derived No Effect Level
EWC – European Waste Catalogue
NOEC – No Observed Effect Concentration
NOEL – No Observed Effect Level
OEL – Occupational Exposure Limit
PBT – Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC – Predicted No Effect Concentration
STOT – Specific Target Organ Toxicity
SVHC – Substance of Very High Concern
vPvB – very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents, safety rules and recommendations provided by professional associations.
Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Instrukční pokyny

When working with hazardous materials, regular training of operators is required by law.

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.