

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

S-CUT 9050

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Kapaliny pro obrábění kovů

Nedoporučené použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

SAPTEC s.r.o.

Ulice : Pod Nádražím 1608

Směrovací číslo/Místo : 286 01 Čáslav, CZ

Telefon 1 : +420 723576259

Telefon 2 : +420 720453108

Oslovovaný partner k informování : SAPTEC s.r.o.

email: saptec@saptec.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293, 224915402.....Toxikologické informační středisko (nepřetržitě)

+420 723576259.....Dispečink SAPTEC s.r.o. (pracovní dny 7.30 - 17.00 hodin)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Žádný

2.2 Prvky označení

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

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208

Obsahuje a,a',a''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

Základový olej a aditiva

Nebezpečné obsažené látky

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; Registrační číslo REACH : 01-2119471299-27 ; ES-číslo : 265-169-7 ; CAS-číslo : 64742-65-0

Váhový podíl : 80 - 90 %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

a,a',a''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol ; ES-číslo : 246-764-0 ; CAS-číslo : 25254-50-6

Váhový podíl : 0,5 - 1 %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Eye Irrit. 2 ; H319
ISOTRIDEKAN-1-OL ; ES-číslo : 248-469-2; CAS-číslo : 27458-92-0
Váhový podíl : < 0,25 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatečná upozornění

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Ostranit postižené z nebezpečné zóny. Postižené odved'te na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Případně kyslíkové umělé dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití

Okamžitě vyhledat lékaře. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

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

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Pěna, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Vodní postřikovací paprsek, Vodní mlha,

Nevhodné hasivo

Ostrý vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x), kouř, výpary, produkty nedokonalého spalování, oxidy uhlíku

5.3 Pokyny pro hasiče

Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4 Dodatečná upozornění

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Nevdechovat plyny exploze a hoření. Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použit osobní ochrannou výstroj. Přiveďte osoby do bezpečí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Při působení par, prachu a aerosolů se musí používat ochranný dýchací přístroj. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Odkrýt kanalizaci. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Zajistit odchytní prosaku (např. jímky, odchytné plochy).

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění

Odkrýt kanalizaci. Pokud je to bezpečné, zastavte prosak a odeberte uniklý materiál. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

Pro čištění

Rozsypané množství okamžitě odstranit. Utřete savými materiály (např. hadr, flís). Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci. Zasaženou oblast větrejte. Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz kapitola 12 o předběžných opatřeních pro životní prostředí.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Použijte osobní ochrannou výstroj (viz kapitola 8). Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Ochranná opatření

Požární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Šachty a kanály musí být chráněny před vniknutím produktu.

Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Hadry na čištění napuštěné produktem nebrat s sebou do kapes u kalhot. Před manipulací s produktem nanést ochranný krém na pokožku.

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

Obalové materiály

Použijte jen nádoby, které jsou pro tento produkt povoleny.

Požadavky na úložné prostory a jímky

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Nádobu chraňte před poškozením. Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné.

Pokyny pro společné skladování

Zdržujte se od: Oxidační činidla

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Třída skladování : 10
Třída skladování (TRGS 510) : 10

Neskladujte spolu se

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv **Další**

údaje o skladovacích podmínkách Doporučená

skladovací teplota : 5 - 40°C / 40 - 105°F. Chránit před :

Horko. UV-zářením/slunečním světlem, Mráz, **Stabilní**

skladování : 12 měsíců

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

ISOTRIDEKAN-1-OL ; CAS-číslo : 27458-92-0

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 (D)

:

Hraniční hodnota : 20 ppm / 164 mg/m³

Horní hranice : 1(I)

Verze : 01.09.2012

Kapaliny pro obrábění kovů

Typ hraniční hodnoty (země původu) AGW (D)

:

Parametr : vapour + aerosol

Hraniční hodnota : 10 mg/m³

Verze :

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická ovládací zařízení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán. Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Osobní ochranné prostředky

Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou (DIN EN 166)

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Ověřené ochranné rukavice k nošení: DIN EN 374

Vhodný materiál :

Při stálém kontaktu noste po dobu:

Materiál: NBR (Nitrilkaučuku), CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk),

Hustota materiálu rukavic: 0,70 mm

Čas průniku (maximální únosnost): > 480 min

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Při příležitostném kontaktu (stříkání) ochranné oblečení nutné po dobu:
Materiál: NBR (Nitrilkaučuku), CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk),
Hustota materiálu rukavic: 0,40 mm
Čas průniku (maximální únosnost): > 30 min

Čas průniku (maximální únosnost): : Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Před použitím prověřte těsnost/nepropustnost.

Ochrana těla

Existuje-li pravděpodobnost dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu, doporučuje se používat odev nepropustný pro chemikálie a olej.

Dodatečné tělesné ochranné prostředky : Při manipulaci s výrobkem v sudech by se měla používat bezpečná obuv a vhodné manipulační zařízení.

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání.

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení hraniční hodnoty nedostatečného větrání tvoření aerosolu nebo mlhy.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Hadry na čištění napuštěné produktem nebrat s sebou do kapes u kalhot. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat. Po práci použijte výrobky pro ochranu pokožky.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalina

Barva : hnědá

Zápach : po minerálnímu oleji

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Hodnota pH :	(4 % / 20 °C)		9	DIN 51369
Bod tání/rozmezí bodu tání :			Žádné údaje k dispozici	
Bod varu/rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	100 °C	
Bod vzplanutí :		>	160 °C	DIN EN ISO 2592
Bod tuhnutí :		<	-10 °C	
Hořlavost (pevná látka, plyn) :			nepoužitelný	
Dolní mez výbušnosti :			0,6 Vol %	
Horní hranice exploze :			6,5 Vol %	
Tlak páry :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
Hustota par (vzduch = 1) :			Žádná příkazová data	
Rychlost odpařování :			Žádná příkazová data	
Hustota :	(15 °C)		0,865 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		rozpustný	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) :	(log Pow)		nepoužitelný	
Kinematická viskozita :	(20 °C)	ca.	70 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Teplota vznícení :		>	240 °C	
Teplota rozkladu :			Žádné údaje k dispozici	
Práh zápachu :			Žádné údaje k dispozici	
Oxidační vlastnosti :			nedůležitý	
Výbušné vlastnosti :			nedůležitý	

9.2 Další informace

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologická data nejsou známa. Na základě vlastností jednotlivých komponentů.

Akutní účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	> 5000 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr :	LD50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice :	Kožní
Druh :	Králík
Účinná dávka :	> 5000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	LD50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice :	Inhalování
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	> 5,53 mg/l
Doba expozice :	4 h

Podráždění a poleptání

nedráždivý.

Primární dráždivost kůže

Parametr :	Primární dráždivost kůže (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Druh :	Králík
Výsledek :	lehce vznětlivý, ale bezrelevantní klasifikace.

Podráždění očí

Parametr :	Podráždění očí (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Druh :	Králík
Výsledek :	lehce vznětlivý, ale bezrelevantní klasifikace.

Senzibilizace

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Obsahuje senzibilizující látky (< 1%).

Při kontaktu s kůží

Parametr : Senzibilizace pokožky (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Parametr : guinea pig
Výsledek : Nesenzibilizující.

Toxicita při opětovném příjmu (subakutní, subchronická, chronická)

Subakutní orální toxicita

Parametr : NOAEL(C) (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice : Orální
Druh : Krysa
Účinná dávka : >= 2000 mg/kg
Doba expozice : 13 týden

Subakutní inhalační toxicita

Parametr : NOAEC (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice : Inhalování
Druh : Krysa
Účinná dávka : > 980 mg/m³
Doba expozice : 4 týden

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Karcinogenní

Parametr : karcinogenita (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice : Kožní
Druh : Myš
Doba expozice : 78 týden
Výsledek zkoušky : negativní.
Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita zárodečných buněk/Genová toxicita

Nejsou známy závažné negativní účinky.

In-vivo mutagenita

Parametr : Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test : (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice : Orální
Druh : Myš
Výsledek zkoušky : negativní.

Toxicita pro reprodukci

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Možná škodlivá působení na sexuální funkci a plodnost

Parametr : reprodukční toxicita (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Postup expozice : Orální
Druh : Krysa
Účinná dávka : 1000 mg/kg
Výsledek zkoušky : negativní.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

STOT SE 1 a 2

Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

STOT RE 1 a 2

Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna. Data pro viskozitu: viz. Kapitola 9.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxikologická data nejsou známa. Ekotoxické vlastnosti této směsi jsou stanoveny díky ekotoxickým vlastnostem jednotlivých složek (viz. kapitola 3).

Vodní toxicita

Neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 96 h

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : EC50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Druh : Daphnia magna (velká vodní blecha)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 48 h

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : EC50 (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Fyzikálně-chemická eliminace

Z vody těžce eliminovatelný.

Biologické odbourání

hlavní složce: Inherentní odbourávání je prokázáno.

12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr : ozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; CAS-číslo : 64742-65-0)

Výsledek : > 3

Má potenciál k bioakumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka nesplnila veškerá prověřovaná kritéria ohledně stálosti, bioakumulace a toxicity a tudíž není považována za látku PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Přiřazení katalogových čísel odpadu/označení odpadu je nutno provést v souladu s EAKV specificky pro dané odvětví a proces.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050
Datum zpracování : 01.04.2015
Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) : 3.0.0 (1.0.0)

Klíč odpadů produkt

12 01 07*

Nicméně jiné než zamýšlené použití a/nebo přítomnost potenciálních kontaminantů může vyžadovat přidělení alternativního kódu odpadu koncovým uživatelem.
(Odpadový klíč emulze: 12 01 09*)

Označení odpadu

Minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Balení neschopné vyčištění se musí odstranit. Likvidace podle úředních předpisů.

Jiná doporučení likvidace

Kontejnery, i když jsou prázdné, mohou obsahovat výbušné páry. Nerežte, nevrtejte, nebruste, nesvařujte nebo neprovádějte podobné činnosti na kontejnerech nebo v jejich těsné blízkosti.

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

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

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

Žádný

16.2 Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : S-CUT 9050

Datum zpracování : 01.04.2015

Datum tisku : 22.12.2015

Verze (Revize) :

3.0.0 (1.0.0)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System on the Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effective concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.

16.4 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Instrukční pokyny

Poskytněte dostatečné informace, pokyny a instrukce operátorovi.

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, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
