

Bezpečnostní list

CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CH Řezný olej INOXCUT

Datum revize: 26.11.2015

Produktový kód: CHINOXL

Strana 1 z 5

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

CH Řezný olej INOXCUT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Řezný olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

Název ulice: Modlanská 1886

Místo: Teplice 41501

Telefon: +420 417 562 000

Fax: +420 417 535 410

e-mail: info@chemstr.cz

Kontaktní osoba: Luděk Šafařík

Telefon: +420 417 535 410

e-mail: l.safarik@chemstr.czInternet: www.chemstr.cz

Informační oblast: Správa bezpečnostních listů a technické dokumentace

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Další pokyny**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

2.3 Další nebezpečnost

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Obsahuje: Minerální olej, Přísada.

Jiné údaje

Znění R-vět viz kapitola 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Lékařské

Bezpečnostní list

CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CH Řezný olej INOXCUT

Datum revize: 26.11.2015

Produktový kód: CHINOXL

Strana 2 z 5

ošetření nutné.

Při požití

Postižené osobě dejte napít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím. Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Suché hasivo. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Bezpečnostní list

CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CH Řezný olej INOXCUT

Datum revize: 26.11.2015

Produktový kód: CHINOXL

Strana 3 z 5

Hygienická opatření

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ochrana rukou: NBR (Nitrilkaučuku).

dobu průniku (maximální doba nošení): > 240 min

Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Ochrana kůže

Pro ochranu před bezprostředním kontaktem s pokožkou je nutná ochrana těla (navíc k obvyklému pracovnímu oděvu).

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. filtrační přístroj (DIN EN 147). A2 A2/P2 ABEK

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	světlehnědý
Zápach:	charakteristický

pH:

Metoda

8,5 DIN 51369

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí:	> 150 °C
Hustota (při 20 °C):	0,87 g/cm ³
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	13 mm ² /s DIN 51562

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Bezpečnostní list

CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CH Řezný olej INOXCUT

Datum revize: 26.11.2015

Produktový kód: CHINOXL

Strana 4 z 5

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

produkt nebyl vyzkoušen. Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

120107 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ;
Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Minerální řezné oleje
neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Bezpečnostní list

CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CH Řezný olej INOXCUT

Datum revize: 26.11.2015

Produktový kód: CHINOXL

Strana 5 z 5

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,7,11.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)