

Bezpečnostní list podle nařízení č. 1907/2006 ES

Datum vydání: 11. února 2013

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI

Označení výrobku:

Obchodní jméno: **Ultra Fluid 2**

Společnost:

SKF Sealing Solutions Austria GmbH
Gabelhoferstraße 25
A-8750 Judenburg

Tel.: +43-3572/82555

Fax: +43-3572/82439

Tel. číslo pro případ nouze: +43-3572/82555 -324

2. MOŽNÁ RIZIKA

Klasifikace látky nebo směsi

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

Neobsahuje nebezpečné látky ani směsi podle nařízení č. 1272/2008/ES.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES):

Není nebezpečný pro lidské zdraví ani životní prostředí podle směrnic 2006/121/ES a 1999/45/ES a jejich pozdějších platných úprav a odvozených národních předpisů.

Prvky značení

Značení (podle nařízení č. 12752/2008/ES):

Neobsahuje nebezpečné látky ani směsi podle nařízení č. 1272/2008/ES.

Značení (podle nařízení č. 67/548/EHS, 1999/45/ES):

Značení podle směrnice č. 2006/121/ES ani 1999/45/ES a jejich pozdějších platných úprav a národních předpisů není nutné.

3. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽENÍ

Chladicí kapalina mísitelná s vodou

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Výrobek reaguje mírně alkalicky.

Zasažení očí: Oči propláchněte důkladně vodou (použijte oční kapky). Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Potřísnění pokožky: Potřísněné místo omyjte vodou a mýdlem.

Spolknutí: Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře.

Vdechnutí: Neuvádí se, protože koncentrát není těkavý.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, hasební prášek, pěna, vodní mlha.

Hasiva, která jsou nevhodná z bezpečnostních důvodů: přímý paprsek vody

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Nenechejte uniknout do odvodňovací soustavy, řek, jezer a půdy. Zachyťte sorbenty na olej.

V souladu se směrnicemi EU.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace: Je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.

Průmyslová hygiena: Dodržujte obvyklá opatření pracovní hygieny. Po použití produktu si umyjte ruce. Svlékněte oděv nasáknutý chladicí kapalinou.

Skladování: 12 měsíců v uzavřených originálních nádobách. Skladovací teplota od -70 °C do 40 °C. Nevystavujte působení přímého slunečního světla. V případě použití po dlouhodobém uskladnění je nutné chladicí kapalinu důkladně promíchat.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi: Je třeba přijmout obvyklá ochranná opatření pro výrobky obsahující minerální oleje.

8. OMEZENÍ A SLEDOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ

Látky, u nichž je třeba sledovat mezní hodnoty na pracovišti: Hodnota MAK: 10 mg/m³ (kovoobráběcí kapalina)

Ochrana dýchacích cest: Není nutná.

Ochrana rukou: Není nutná, ale doporučena.

Ochrana očí: Ochranné brýle nejsou nutné, ale doporučené.

Jiné: Pracovní oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	kapalina
Barva:	zelená
Zápach:	příjemný (mandle)
Změna stavu:	
Bod tuhnutí:	< -30 °C
Teplota varu:	<300 °C
Hustota:	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Tlak par:	<0,1 mbar (20 °C)
Viskozita:	43 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost ve vodě:	emulgovatelný
pH:	8,8 -9,2 (při 50 g/l H ₂ O)
Teplota vzplanutí:	145 °C
Zapalovací teplota:	> 500 °C
Meze výbušnosti:	Dolní: -- Obj.% (1013 mbar) Horní: -- Obj.% (1013 mbar)
Jiné informace:	Obsah organického chlóru: max. 50 ppm. Neobsahuje fosfor ani aktivní síru.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Teplný rozklad: Při skladování a manipulaci podle návodu nedochází k rozkladu.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při skladování a manipulaci podle návodu nedochází k rozkladu. Možné nebezpečné reakce: Nebezpečné reakce nejsou známy.

V souladu se směrnicemi EU.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Akutní toxicita LD50 orálně, krysa: >15 000 mg / kg

12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Výrobek není snadno biologicky odbouratelný. Výrobek nesmí uniknout do odpadních, podzemních ani povrchových vod a dále ani do půdy.

Třída ohrožení vod: Třída ohrožení vod – koncentrát WEC: 2 – ohrožující vody
Třída ohrožení vod – emulze WEC: 1 – mírně ohrožující vodu

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Podle místních předpisů. Podle zákona o odpadech (AbfG).

Evropský katalog odpadů: Koncentrát: 12 01 07; emulze 12 01 09

14. ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

GGVE / GGVS	Třída	Číslo
RID / ADR	Třída	Číslo
Č. UN		
Kemlerův kód		
Pozemní doprava		
GGVSee	Třída	Číslo
ADNR	Třída	Číslo
Č. UN		
Kód IMDG strana		
EMS		
MFAG		
Obalová skupina		
Viz „Námořní přeprava“		
ICAO / IATA-DGR		
Č. UN		
Řádný přepravní název		
Vedlejší riziko		
Značení		
Obalová skupina		
Osobní letadlo	Balící pokyny	Max.
Pouze nákladní letadlo	Balící pokyny	Max.

15. DALŠÍ ÚDAJE

Nejedná se o nebezpečný materiál podle výše uvedených přepravních předpisů.

16. PRÁVNÍ PŘEDPISY

Výrobek nemusí být označen/opatřen údaji podle směrnic ES.

Symbole nebezpečí: -

R-věty: R:-

S-věty: S:-

Klasifikace BVD: F4 / Fu PN2

17. JINÉ ÚDAJE

Výrobek neobsahuje: separátory dusitanů, formaldehyd, separátory formaldehydu, estery kyseliny borité, sekundární aminy, diethanolamin, NDELA a / nebo nitrosaminy, aktivní síru, silikony, PCP (pentachlorfenol), PCB, PCT, TCDD ani jiné látky obsahující dioxiny.

Použité zkratky: n. a. = nepoužívá se n.d. = nestanovuje se

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou k datu zveřejnění správné podle našeho nejlepšího vědomí, znalostí a svědomí. Uvedené údaje jsou pouze informativní a jsou určeny k zajištění bezpečné manipulace, používání, zpracování, skladování, přepravě, likvidaci a vypouštění. Nepředstavují záruku ani stanovení kvality. Tyto informace platí pouze pro určitý materiál a nevztahují se na tento materiál používaný ve spojení s jinými materiály nebo v jiném postupu, pokud není jinak stanoveno ve výše uvedeném textu.