

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Chemický název látky/obchodní název přípravku: XADO - MAZIVO
Další názvy látky/ přípravku: Revitalizační mazivo pro kovové povrchy
Identifikace výrobce: „XADO – Technology“ Ltd.
Adresa výrobce: Ulice 4.srpna 23, Charkov, Ukrajina, 61018
Distributor v ČR: STARKAR s.r.o.
Sídlo: Ječná,15 120 00 Praha-2
Identifikační číslo: CZ25630237
Telefon: +420- 721553899, 602494438
Tel/Fax: +420- 326331170(83),
Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 00 Praha-2
Tel. (24 hod/den) +420/224919293, 224914575

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU:

Chemická charakteristika výrobku: konzistentní mazivo s minerálními příměsí.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nebezpečné složky výrobku: prach obsahující minerální složky.
Při běžném použití není ve vzduchu zjištěn žádný prach obsahující minerální složky.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: při běžném použití nepředstavuje ohrožení zdraví.
Není známo, že by látky v produktu byly karcinogenní nebo přesahovaly více než 0,1% karcinogenních sloučenin, které by bylo nutno uvádět podle OSHA standartu pro hlášení rizik.
Podle vyhlášky 10/2002 Sb produkt není zařazen do seznamu nebezpečných látek
Produkt byl vyhodnocen jako nebezpečný.

4. ZDRAVOTNÍ RIZIKA A POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

MAC prachu ve vzduchu
v pracovní oblasti: 6 mg / m³, bezpečnostní třída 4
Radiační kontrola: 1 klasifikační třída.
Neomezené použití.

Všeobecné pokyny:

Při nadýchání: vdechnutí nezpůsobuje žádné podráždění.

Při styku s kůží: dlouhodobý nebo opakovaný kontakt nezpůsobuje podráždění pokožky.

Oplachujte čistou mýdlovou vodou.

Při zasažení očí: při zasažení oka může výrobek způsobit podráždění. Vyplachujte oko do té doby než podráždění pomine. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: při polknutí vyhledejte lékařskou pomoc. Nepotlačujte zvracení.

5. ÚDAJE O HOŘLAVOSTÍ A EXPLOSIVNOSTÍ

Teplota vznícení v otevřeném kelímku, °C min.: 200

Hasební metody: v případě požáru lze použít všechny hasící prostředky s výjimkou vody

Speciální hasící metody: žádné

Neobvyklá rizika hoření nebo exploze: odolný proti explozi

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zabránit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistit větrání prostor.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: v případě průniku výrobku do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné správní orgány.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: v případě rozlití nebo úniku výrobku je potřeba postupovat podle následujícího návodu: Zbytky rozlitého výrobku odstraňte pomocí vhodného rozpouštědla nebo přidáním absorpčního materiálu. Zabraňte průniku výrobku do kanalizace a vodních toků.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení: pro manipulaci s těžkými nádobami musí být použity vhodné manipulační prostředky. Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů.

Pokyny pro skladování: výrobek skladovat v chladném, dobře větraném prostoru.

Pokud není výrobek používán, uchovávejte jej v uzavřených obalech.

Nikdy neskladujte poblíž tepelných zdrojů, zdrojů jiskření, plamene nebo v blízkosti silných oxidačních činidel.

Větrání: místní nebo centrální přetlaková – odtahová ventilace

Osobní ochranné prostředky:

Respirátor: není vyžadován

Ochranné rukavice: nejsou vyžadovány

Ochrana zraku: v případě možnosti zasažení očí použijte ochranné brýle

Ostatní prostředky osobní ochrany: nejsou vyžadovány

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Technická opatření: dodržovat zásady hygieny a bezpečnosti práce.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bod skápnutí, °C	183
Penetrace při 25 °C s mícháním, mm	230
Viskozita, Pa s	3,3
Korosivní působení na kovy	odolávají
Odpařitelnost při 120 °C, %	2,0
Volná alkalická frakce v celkové hmotě vyjádřená v NaOH, %, max.	žádná
Volná frakce organických kyselin v celk. hmotě, mg KOH na 1 gram tuku, max.	0,9
Obsah vody, % (váž.)	nula
Mazací vlastnosti při testování na stroji se čtyřmi koulemi (20 ± 5) °C:	
Svařovací zatížení, N	2450
Kritické zatížení, N	980
Index poškrábání	32,04
Index opotřebení	0,65

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: za normálních podmínek stabilní.

Při použití nikdy nemíchejte toto mazivo s vápenatými, draselnými nebo hliníkovými tuky.

Je třeba zabránit kontaktu výrobku s kyselinami a zásadami.

Jako mechanické nečistoty nelze tolerovat písek a jiné abrasivní látky.

Nebezpečné rozkladné produkty: za normálních podmínek žádné.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt neobsahuje toxické látky.

Podle vyhlášky 10/2002 Sb produkt není zařazen do seznamu nebezpečných látek a nebyl vyhodnocen jako nebezpečný.

Zkušenosti u člověka: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt nezpůsobuje podráždění pokožky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.27/1999 Sb.

STARKAR s.r.o.

Datum vydání: 25.10.2004

Strana:3

Datum revize: 25.10.2004

Název výrobku: **XADO - mazivo**

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.

U tohoto produktu se předpokládá stabilita k životnímu prostředí.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: v případě úniku velkého množství výrobku do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné správní orgány.

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Odpad produktů a obalů přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č.125/1997 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů.

Přehled oprávněných osob lze získat na Okresním úřadu.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt není nebezpečný pro přepravu.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Ve smyslu zákona č.157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů není tento přípravek klasifikován jako nebezpečný a není třeba jej označit.

16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace se vztahují jen na uvedený produkt a nemusí být platné v případě, že se výrobek použil v kombinaci s jinými výrobky nebo v rozporu se specifikovaným použitím.

STARKAR s.r.o.
S.Tokhtar
jednatel společnosti