

BRZDOVÁ KAPALINA ATE-Super DOT 4

Katalogové číslo ATE 706002

Datum vydání/Revize 01.2000

Bezpečnostní list výrobku dle 93/112/EEC a 91/155/EC.

(zpracováno na podkladě ISO 11014-1)

1. Identifikace výrobku a výrobce/dodavatele

Obchodní název: Super DOT 4 - BRZDOVÁ KAPALINA

Název a adresa výrobce: CLARIANT GmbH, D-65926 Frankfurt

Informace v nezbytných případech:

2. Složení/ Informace o složkách

Chemická charakteristika: směs, obsahující polyetylen glykoletery a jejich estery kyseliny borité, aminy, aditiva a stabilizátory.

3. Možnost ohrožení:

Zdraví škodlivé účinky:

Nejsou známy žádné nebezpečné účinky.

Jiné nebezpečí

4. Prostředky první pomoci:

Ihned svléci zašpiněný nebo nasáklý oděv.

Potřísnění pokožky nebo oděvu:

V případě potřísnění kůže omýt ihned množstvím vody .

Při vniknutí do očí:

Při zasažení očí promýt důkladně množstvím vody a vyhledat lékařské ošetření.

Při požití:

Pokud je postižený při plném vědomí, vyvolat dávení, přizvat lékaře.

5. Protipožární prostředky.

Hasící prostředky

Práškový, pěnový bez obsahu alkoholu, oxid uhličitý a vodní.

Nepoužívat

Speciální požární postupy

Výstraha

6. Postup při rozliti a vylití

Způsoby úklidu úniku: Zachytit s absorpční látkou (jako písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo, dřevěné piliny). Postupovat v souladu s návodem a podle dané legislativy.

7. Manipulace a skladování

Manipulace

Dbát na ochranu před ohněm a výbuchem. Uchovávat dále od hořlavých látek.

Skladování

Obal udržovat nepropustně uzavřený a suchý.

Zakázané zařízení

8. Omezení nežádoucích účinků výrobku a prostředky osobní ochrany.

Nedávat vedle potravin a nápojů. Používat ochranné krémy na kůži.

Osobní ochranné pomůcky

Ochrana rukou: gumové rukavice

Ochrana očí: bezpečnostní brýle

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenský stav

kapalina

Barva

žlutá

Vůně

charakteristická

Hustota	1,065 - 1,085 g/cm ³ při 20 ⁰ C
Bod tuhnutí	pod -70 ⁰ C
Bod varu	>260 ⁰ C
Bod vzplanutí	>130 ⁰ C
Bod samovznícení:	> 200 ⁰ C
Mez výbušnosti:	dolní 1,5%,
Tlak brýdových par	< 1 mbar při 20 ⁰ C
Rozpustnost ve vodě	rozpustná při 20 ⁰ C
pH	7 - 8,5 při 20 ⁰ C
Viskozita	15 až 17,5 mm ² /s při 20 ⁰ C
Další informace:	látka je hydroskopická.

10. Stálost a reaktivita

Nebezpečné reakce

Nejsou známy.

Termický rozklad:

Při dodržování návodu nedochází k tepelnému rozkladu.

11. Toxikologické informace

LD₅₀ nad 5000 mg/kg

Dráždivý účinek na oči není

12. Ekologické informace:

Biologická rozložitelnost 96 % dobře rozložitelná

Ekotoxické účinky

Rybí toxicita (LC₅₀) 300 mg/l

Doba trvání 96 hod.

bakterijní toxicita (EC₅₀) 15 g/l

13. Likvidace

Znečištěné obaly (katal.č.150110 - obaly obsahující zbytky znečištěných látek) mohou být recyklovány v autorizované firmě nebo musí být předány ke spálení v specializované spalovně odpadů (s možným využitím energie, získané spálením). Zbytky výrobku předejte k likvidaci odborné firmě (katal.číslo 160113-brzdová kapalina).

14. Dopravní předpisy

Klasifikace není nebezpečná látka

Silniční a železniční doprava výrobek nepodléhá ADR/RIV předpisům.

UN kód není nebezpečná látka

třída čísl.

Obalová skupina

CAO/IATA není nebezpečná látka

15. Předpisy

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ

Označení bezpečnostního rizika není povinné.

16. Další informace

Uvedené údaje se zakládají na dnešním stavu znalostí a vztahují se na výrobek v dodaném stavu. Popisují výrobek s ohledem na požadavky bezpečnosti .

Datum vytištění: 4.4.2000.