

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2009-03-17

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Tribolator i Norden AB

Box 17155

104 82 STOCKHOLM

Telefon: 08-685 66 80

E-post: info@triboron.se

Ansvarig person: Tommy Lindblom

Handelsnamn:

Triboron 2-Taktsinjektion

Användningsområde: Tvåtaktsolja för injektion

Telefon vid olycksfall: 08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

FAROSYMBOLER

INGEN

HÄLSA

UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor samt kan medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Kan orsaka övergående ögonirritation. Ånga kan orsaka irritation vid inandning.

MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne i liten mängd.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig (enligt KIFS 2005:7). Brandfarlig vätska brandklass 3 (flampunkt 55-100°C).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Farliga ämnen | Halt | CAS-nr | EG-nummer | Farokod | Risk-fraser |
|---|---------|------------|-----------|---------|-------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 30-60 % | 64742-47-8 | 265-149-8 | Xn | R65, R66 |
| Kalciumsalicylat | 1-5 % | - | - | - | R52/53 |
| Borsyra | <0,1 % | 10043-35-3 | 233-139-2 | T | R60, R61 |
| Andra ämnen | | | | | |
| Fettsyraester | 20-75 % | - | - | NC | NC |
| Polyolefin | 10-30 % | - | - | NC | NC |

Riskfraser i klartext: se punkt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Tvätta därefter med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten.

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2009-03-17

Version: 1.0

Omarbetad:

5. Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|--------------------------------------|---|
| Släckmedel | Släck med pulver, koldioxid eller skum. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. |
| Speciella faror | Hälsosofarlig rök bestående av bl.a. koloxider bildas vid brand. |
| Skyddsutrustning för brandmän | Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand. |

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

| | |
|-----------------------|--|
| Personskydd | Använd kemikalieresistent handskar. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8. |
| Miljöskydd | Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen. |
| Saneringsmetod | Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13. |

7. Hantering och lagring

| | |
|------------------|--|
| Hantering | Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. |
| Lagring | Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus. |

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | |
|--|---|--|
| Förebyggande åtgärder | Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Smörj, före arbete med produkten, i rena händer och underarmar med kräm för att underlätta hudrengöringen efteråt. | |
| Personlig skyddsutrustning | Skyddshandskar, av t ex neopren (kortvarig exponering) eller nitrilgummi (vid långvarig exponering), och ögonskydd kan behövas vid risk för direktkontakt med eller stänk. Andningskydd: halv- eller helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas vid risk för exponering över hygieniska gränsvärdet. Utspilld olja kan utgöra halkrisk. | |
| Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17) | Dekaner och andra högre alifatiska kolväten | 350 mg/m ³ (NGV) 500 mg/m ³ (KTV) |

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------|-----------------|
| Utseende | Gulaktig vätska |
| Lukt | Petroleum |
| Kokpunkt | Ej angiven |

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2009-03-17

Version: 1.0

Omarbetad:

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Flampunkt | 55-100°C |
| Explosionsgränser | Ej angivet |
| Relativ densitet | ca 800 kg/m ³ |
| Löslighet i vatten | Ej blandbar |
| Viskositet | > 7 cSt vid 40°C |

10. Stabilitet och reaktivitet

| | |
|--|---|
| Förhållanden som bör undvikas | Undvik hög värme och antändningskällor. |
| Material och kemiska produkter som bör undvikas | Reagerar med oxidationsmedel. |
| Farliga omvandlingsprodukter | Vid brand eller stark upphettning bildas irriterande ångor. |

11. Toxikologisk information

| | |
|-----------------------|---|
| Inandning | Låg toxicitet vid inandning (LC ₅₀ , råtta, 4 timmar: större än mättad ångkoncentration – gäller ingående petroleumdestillat). Inandning av mycket höga halter (över hygieniska gränsvärdet) kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. |
| Hudkontakt | Avfettar huden vilket kan ge torr och narig hud vid långvarig eller upprepad kontakt. Långvarig kontakt med oljor kan leda till utveckling av icke allergisk kontakteksem och oljeakne. |
| Stänk i ögonen | Stänk i ögonen kan ge övergående irritation. |
| Förtäring | Låg toxicitet vid förtäring (LD ₅₀ , råtta > 2000 mg/kg). Förtäring kan eventuellt ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk lungkollaps. |

12. Ekologisk information

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, 40-60%

| | |
|--------------------------------|--|
| Biologisk nedbrytbarhet | Lättnedbrytbart (BOD < 60 % efter 28 dagar). |
| Bioackumulering | Förväntas vara bioackumulerande i vattenmiljön (Log P _{ow} 3->6). |
| Akuttoxicitet | Låg giftighet för vattenlevande organismer (LC ₅₀ > 100 mg/l). |

Kalciumsalicylat (Miljöfarligt ämne), 1-5%

| | |
|--------------------------------|---|
| | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Svårnedbrytbart. |
| Bioackumulering | Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön. |
| Akuttoxicitet | Låg - LC ₅₀ , vattenlevande organismer: 10-100 mg/l. |

Samlat omdöme: Produkten är inte miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2009-03-17

Version: 1.0

Omarbetad:

13. Avfallshantering

Oanvänd och begagnad produkt

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).
Avfallskod: 13 02 05* (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav), kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt. omhändertagande.
- Vänta tills flaskan är dropptorr.
- Sortera med skruvkorken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Insamling av förpackningar

Tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling.
Tribolator i Norden AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7

Farosymbol

INGEN

Riskfraser: R66

UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

Skyddsfraser:

S(2)-23-24

(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden.

Innehåller:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

16. Annan information

R52/53 = Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R60 = Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga, R61 = Kan ge fosterskador, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, NC = ej klassificerad (not classified).

Behjälplig vid klassificering:  Abies miljökonsult (info@abies.se) medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.