

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.1

Omarbetad: 2009-04-06

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-Taktskoncentrat

Användningsområde: Tvåtaktsolja

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

2. Farliga egenskaper

FAROSYMBOLER

INGEN

HÄLSA

Klassificering: INGEN

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.

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	10-40 %	64742-47-8	265-149-8	Xn	R65, R66
Andra ämnen					
Fettsyraester	15-70 %	-	-	NC	NC
Polyolefin	10-30 %	-	-	NC	NC
Kalciumsalicylat	1-5 %	-	-	-	R52/53
Borsyra	0,1-<5 %	10043-35-3	233-139-2	T	R60, R61

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: 2008-02-22

Version: 1.1

Omarbetad:2009-04-06

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Speciella faror	Hälsosfarlig 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 kemikalieresistenta handskar. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga. 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.
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.

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
Flampunkt	55-100°C
Explosionsgränser	Ej angivet
Relativ densitet	ca 800 kg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.1

Omarbetad:2009-04-06

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, syror och baser.
Farliga omvandlingsprodukter Ångorna kan vid uppvärmning bilda explosiv blandning med luft.

11. Toxikologisk information

Inandning Låg toxicitet vid inandning (LC₅₀, råtta, 4 timmar: större än nästan 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 allergiskt kontakteksem och oljeakne.
Stänk i ögonen Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.
Förtäring Låg toxicitet vid förtäring (LD₅₀, råtta > 2000 mg/kg). Förtäring kan eventuellt ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

12. Ekologisk information

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

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 (LC₅₀ > 100 mg/l).

Kalciumsalicylat (Miljöfarligt ämne)

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Biologisk nedbrytbarhet Svårnedbrytbart.
Bioackumulering Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.
Akuttoxicitet Låg - LC₅₀, vattenlevande organismer: 10-100 mg/l.

Samlat omdöme: Produkten är inte miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.1

Omarbetad:2009-04-06

13. Avfallshantering

Oanvänd och begagnad produkt

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).
Avfallskod: 13 02 05* (förklaring: Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor). 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

Helt tomma 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

Uppdatering 2009-04-06 Pkt 1 - Telefonnummer, e-post adress samt ansvarig person

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: Adalia AB , medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.