

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn : KORROSIONSDÄMPANDE OLJA
Produkt nr. : 1141642

Leverantör AB Volvo Penta
SE 405 08 Gothenburg
Sweden

Namn Bert Hill

Telefonnr: +46-31-66 68 33

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Kemiska ämnen*	CAS-nr	%	Symbol	R-fras
Solventraffinerad Mineralolja		60-100	-	-
2-butoxietanol	111-76-2	5-10	Xn	R20/21/22, R36/38
Natrium långkändjig alkarylsulfonat		1-5	-	R53

* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, är angivna i avsnitt 8

3. Farliga egenskaper

Se rubrik 11 för toxikologisk information, och rubrik 12 för ekotoxikologisk information.

4. Första hjälpen**Första hjälpen**

- Inandning** : Vid inandning, flytta till frisk luft.
Kontakt med huden : Tvätta kontaminerad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.
Kontakt med ögonen : Skölj rikligt med rinnande vatten.
Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla ej kräkning.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel : Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, CO₂, pulver.
Får ej användas: vattenstråle.
Kyl slutna behållare i riskområdet med vatten.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : koloxider (CO, CO₂)

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden. Vidta skyddsåtgärder enligt sektion 7 och 8.

Spill : Begränsa och samla upp spill med obrännbart absorberande material, till exempel sand, jord, glimmer eller kiselgur, och förvara spillet i behållare enligt gällande bestämmelser (se avsnitt 13). Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Rengör helst med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Om produkten kommer ut i sjö, floder eller avlopp kontakta myndigheterna på orten enligt gällande bestämmelser.

7. Hantering och lagring

Hantering : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Håll behållare stängd. Tvätta noggrant efter hantering. Undvik kontakt mellan utspillda ämnen och avrinning via jord- och ytvattenvägar.

Förvaring : Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och plomberad tills produkten ska användas. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 40°C (104°F).

Förpackningsmaterial : Använd den ursprungliga behållaren.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder : Ombesörj tillräcklig ventilation.

Ingrediensens namn	Hygieniska gränsvärden
Solventraffinerad Mineralolja	AFS (Sverige, 2000). NGV: 1 mg/m ³
2-butoxietanol	AFS (Sverige, 1996). Hud TGV: 100 mg/m ³ TGV: 20 ppm NGV: 50 mg/m ³ NGV: 10 ppm

Personlig skyddsutrustning

Andningssystem : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Händer : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar: nitril.

Ögon : Utsatta hudtytor kan behandlas med skyddskräm. Detta bör dock inte göras om exponering redan skett.
: Vid risk för stänk skall skyddsglasögon användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Bärnstensfärgad.
Lukt	: Olja (Ringa.)
Densitet	: 0.91 g/cm ³
Ångans densitet	: >1 (Luft = 1)
Ångtryck	: <0 kPa (<0 mm Hg) (vid 20°C)
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: <1 jämfört med Butylacetat.
Löslighet	: Lätt löslig i metanol, aceton. Olöslig i kallt vatten, varmvatten.
Flampunkt	: SLUTEN KOPP: >66°C (150.8°F).
Brandfara i närvaro av olika substanser	: Brandfarlig i närvaro från öppen låga, gnistor och elektrostatiska urladdningar, av värme.
Explosionsgränser	: LÄGSTA: 1% ÖVRE: 7%
Viskositet	: Kinetisk: 45 cSt

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Ämnen som bör undvikas	: Reaktiv med oxidationsmedel.
Farliga sönderfallsprodukter	: koloxider (CO, CO ₂)

11. Toxikologisk information

Akuta effekter

Inandning	: Svagt irriterande för andningsorganen.
Kontakt med huden	: Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	: Lindrigt irriterande för ögonen.
Förtäring	: Aspirationsrisk vid nedsväljning- kan komma in i lungorna och orsaka skada.

Kroniska effekter

Kroniska effekter	: Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption.
-------------------	---

12. Ekotoxikologisk information

Miljöeffekter	: Ekotoxikologiska data för ingående ämnen visar att produkten ej klassificeras som miljöfarlig.
Mobilitet	: Olöslig i vatten.
Persistens/nedbrytbarhet	: Biologisk nedbrytbarhet: potentiellt nedbrytbar.
Ekotoxicitet	: Ej tillgängligt.

13. Avfallshantering

Avfallshantering ; Rester som bl avfall ; Förorenad förpackning : Avfall måste bortskaffas i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

Europeiska avfallskatalogen (European Waste Catalogue, EWC) : 130899

Farligt Avfall : Denna produkt är klassad som farlig enligt EU-direktivet om farligt avfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

UN-nummer : Inte reglerat.

Land - Väg/Järnväg

Rätt skeppningsbenämning : Inte reglerat.

ADR/RID-klass : Inte reglerat.

Sjö

Rätt skeppningsbenämning : Inte reglerat.

IMDG-klass : Inte reglerat.

Medicinsk första-hjälpen guide ("MFAG") : -

Nödfallsschema ("EmS") : -

Luft

Rätt skeppningsbenämning : Inte reglerat.

UN/ID-nummer : Inte reglerat.

IATA/DGR-klass : Inte reglerat.

15. Gällande bestämmelser

EU-föreskrifter

Ytterligare riskfrase : Använd produkten endast för avsett ändamål. Undvik hudkontakt med begagnad olja. Oljig hud rengöres med tvål och vatten. Skydda miljön – håll inte olja i avlopp eller i naturen. Förvaras på barksäkert ställe. Vid nedsväljning framkalla ej kräkning – kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Nationella föreskrifter

R-fraser : Inte klassificerat.

Säkerhetsfraser : Inte klassificerat.

16. Övrig information

HISTORIK

Tryckningsdatum : 2003-09-23.

Datum för upplagan : 2003-08-26.

Version : 1

Enligt 93/112/EG och ISO 11014-1 -
Sverige