

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Cube Oil
 Artikel nr. LBOIL
 Användn. område: Medicinsk vitolja
 Smörjolja för verktyg
 Leverantör: Nordisk Kartro AB
 Box 124
 SE-123 22 Farsta
 Telefon: 08-578 930 00
 Fax: 08-578 930 45

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Namn	CAS-nr.	Konc. (w%)	Klassificering:
Vitolja, högraffinerad mineralolja	8042-47-5	100 %	EK

Teckenförklaring: T+ = Mycket Giftig, T = Giftig, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, EK = Ej klassificerad, V = Måttligt hälsoskadlig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt, Mut = Mutagen, S = Sensibiliserande, Carc = Cancerframkallande, Repr = Reproduktionstoxisk, H = Hudabsorption.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Innehåller mineralolja för vilken ett gränsvärde för oljedimma finns angivet.

Hälso- klass	Brand- klass	Miljö- klass
Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kvarstår symtom uppsök läkare.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kvarstår symtom uppsök läkare. Mineralolja som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

Kontakt med ögonen:	Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring:	Framkalla EJ kräkningar. Kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel: Kan släckas med vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel: Använd EJ vattenstråle.

Brand/explosionsrisker: Förbränning ger irriterande rökgaser.

Skyddsutrustning för brandmän: Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattenbegjutning för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.

Annan information: Vilken skyddsutrustning som krävs beror på brandens storlek, brandens begränsning och den naturliga ventilationen på platsen. Brandresistenta kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden. Helt brandsäker klädsel rekommenderas vid alla stora bränder där denna produkt förekommer. Vid brand – larma alltid brandkåren. Små bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Destruera enligt lokala föreskrifter. Informera lokal myndigheter om utsläpp inte kan förhindras. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Hantera på ett funktionellt sätt så att spill undviks.

Lagring: Inga speciella lagringsförhållanden.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden:	CAS-nr.	Gränsvärde:
Vitolja, högraffinerad mineralolja av farmacopékvalitet	8042-47-5	1 mg/m ³

Förebyggande

Åtgärder:	laktag god personlig hygien. Sörj för god ventilation.
Ögonskydd:	Vid risk för direkt kontakt eller stänk i ögonen bör ögonskydd användas.
Handskydd:	Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar användas.
Hudskydd:	Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddskläder användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktens form:	Vätska	Kokpunkt:	
Färg:	Transparent	Flampunkt:	> 174° C enl. ASTM D 92
Löslighet:	Organiska lösningsmedel	Molekylvikt:	350
Smält-/steln.punkt:	-12	Tändtemperatur:	> 190° C
Densitet:	850 kg/m ³ (15° C)		
Löslighet i vatten:	< 1mg/l		
Viskositet:	15 mm ² /s vid 40° C		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normal hantering.
Reagerar med:	Starkt oxiderande ämnen.
Farliga omvandlings- produkter:	Vid förbränning bildas: Kolmonoxid, koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral tox. :	> 5000 mg/kg	LD50
Akut derm. tox :	> 5000 mg/kg	LD50
Akut inh. tox :	> 4000 mg/kg	LC50

Generellt: Produkten har låg akut giftverkan vid nedsväljning och absorberas ej i akuttoxiska mängder genom huden. Inandning av oljedimma i höga halter verkar retande på andningsorganen. Ögonkontakt kan ge obehag men ger inga skador på ögonvävnaden. Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem, oljeakne. Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föreningar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Högraffinerad mineralolja.

Nedbrytbarhet: Bedöms som potentiellt nedbrytbar.

Ekotoxicitet: Ej giftigt för vattenorganismer. Förväntat LC50-värde 1000 mg/l.

Bioackumulering: Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow >6)

Övrigt: Låg vattenlöslighet, absorberar starkt till jordpartiklar.

13. AVFALLSHANTERING

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall (SFS 1996:971). Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd. Se "Förordning om spillolja; SFS 1993:1268". Tömningsanvisning för fat: Fatet vänds med sprunden nedåt, med 2"-sprundet i lägsta position, och fatet något lutande (ca 10 grader) i minimum 15 minuter i min. 15° C.

14. TRANSPORTINFORMATION

Generellt: Ej klassificerad som farligt gods enligt IMO eller ADR/RID.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

R-fraser: Inga

S-fraser: Inga

Innehåll: Vitolja, högraffinerad mineralolja av farmacopékvalitet; 100 %.

16. ÖVRIG INFORMATION

Leverantörens anteckningar:

Möter kraven i följande internationella standards: FDA 21 CFR 172.878 och CFR 178.3620(a)US Pharmacopoeia XXIII (1995) European Pharmacopoeia (1993) och liknande standards.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av informationsbladet och har getts i god tro och under förutsättning att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.