

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2004-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på produkten och företaget

ORION 72

Internova Svenska ABSvedjevägen 6
894 35 SJÄLEVAD

Tele 0660- 29 70 50

**Telefon vid olycksfall : 112
(Begär giftinformationscentralen)**

Användningsområde: Smörjfett

2. Sammansättning / ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt	EG/CAS-nr	Symbol	Risk-fraser
Butylhydroxitoulen (BHT) ¹	0,3 %	204-881-4	Xn Xi N	R22 R36/38, R43 R50/53

Andra ämnen

Vitolja, paraffin	80-90 %	232-455-8
Zinkoxid	2-6 %	215-222-5
Funktionsförbättrande tillsatser	1-30 %	

Riskfraser i klartext; R22 = Farligt vid förtäring, R36 = Irriterar ögonen, R38 = Irriterar huden, R43 = Kan ge allergi vid hudkontakt, R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, R53 = Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vatten miljön.

Anm 1. Ingår som konserveringsmedel (enl. H1-klassning), den låga halten gör att produkten inte klassas som allergiframkallande.

3. Farliga egenskaper

Hälsa

PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.

Användning av produkten medför normalt inga negativa hälsoeffekter.
Konserveringsmedlet är allergiframkallande.

Miljö

SKADLIG FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Torka av med trasa. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten.

Kontakta läkare om besvär uppkommer.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Speciella faror	Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider bildas vid brand.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd rökdykningsutrustning vid släckning av brand som skydd mot gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskydd	Använd vid behov kemikalieresistenta handskar.
Miljöskydd	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vatten och reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig hos kommunen
Saneringsmetod	Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp.

7. Hantering och lagring

Hantering	Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
Lagring	Förvaras svalt och torrt.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder	Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller PVC och ögonskydd vid risk för direktkontakt.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2000:3)	Zinkoxid 5 mg/m ³ NGV

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vitt halvflytande fett
Lukt	Oljeliknande
pH	Neutral
Löslighet i vatten	Olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Stabil under normala förhållanden.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Reagerar med starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid förbränning bildas bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation och uttorkning. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.
Förtäring	Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

12. Ekotoxologisk information

<i>Butylhydroxitoluen</i> Miljöfarligt ämne,	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Akuttoxicitet	LC _{50/72h} för fisk: 5mg/l, EC _{50/48h} för Dahpnia: 0,25 mg/l, IC _{50/72h} för alger: 6 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Ej nedbrytbart.
Bioackumulering	Ej bioackumulerande, BCF = 25.

13. Avfallshantering

EWC-kod: 13 02 05

(förklaring: Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor). Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Tömningsanvisning för plåtförpackning

Om fatet ska lämnas till materialåtervinning måste det tömmas ordentligt. Väl tömda plåtfat är ej farligt avfall. Plåtfat töms genom att fatet vänds upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med öppningen i lägsta position. Låt vätskan rinna ur tills fatet är droppfritt. Fattömning ska ske i rumstemperatur (temp > 15C°). Efter tömning ska fatet inte återförslutas.

Tömningsanvisning för plastförpackning

Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning. Samla upp restinnehållet för användning alternativt omhändertagande. Vänta tills förpackningen är dropp torr. Sortera förpackningen med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Hantering av emballage

Internova Svenska 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 2001:3

Produkten är *inte* klassificerad som hälso- och / eller miljöfarlig.

Ytterligare information:

Innehåller butylhydroxitoluen. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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

16. Övrig information



Orion 72 är godkänd av NSF enligt USDA:s riktlinjer för standard H1 som smörjmedel för användning i livsmedelsindustri:

ORION 72 SUPERIOR FOOD MACHINERY GREASE

Category Code: H1