

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**kortho**

The mark of preference

Pagina : 1/6

Versie : 1/081512NF

Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatienummer product : 083872  
Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3  
Identificatie van de stof : INDUSTRIËLE MARKERING: OPSLAGOPLOSSING VOOR DRUKPROCESSEN  
Onderneming : B.V. KORTHOFAH  
LAGEWEG 39, P.O. BOX 3040  
2222 AG KATWIJK ZH  
NEDERLAND  
TEL: +31-71-4060480  
FAX: +31-71-4032807

Telefoonnummer voor noodgevallen : 001 800 424 9300

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevarenclassificatie :

	HMIS	NFPA
Gezondheid	0	0
Ontvlambaarheid	1	1
Reactiviteit	0	0
PPE	-	-



**Overzicht voor noodsituaties** : KAN SCHADELIJK ZIJN INDIEN INGESLIKT

**Blootstellingswijzen** : Inademing, absorptie door de huid, huidcontact, oogcontact, inslikken.

**Acute gevolgen voor de gezondheid** (Op korte termijn) : Kan milde oogirritatie veroorzaken.  
Kan milde huidirritatie veroorzaken.  
Kan gevaarlijk zijn bij inslikken/aspiratie.  
Kan gevaarlijk zijn bij inademing als zich nevel, damp of stof voordoet.

**Symptomen** : Tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal door inademing, inslikken en/of absorptie van het materiaal via de huid kunnen zijn: opspelende maag of darmen (misselijkheid, overgeven, diarree), irritatie (neus, keel, luchtwegen), depressie van centraal zenuwstelsel (duizeligheid, sufheid, zwakheid, vermoeidheid, misselijkheid, hoofdpijn, bewusteloosheid).

**Doelorganen** : N/DA.

**Gevaren voor de voortplanting** : Er wordt niet verwacht dat dit materiaal (of de bestanddelen daarvan) schade veroorzaakt.

**Informatie over kankerverwekkendheid** : Geen van de bestanddelen van dit materiaal bij een concentratie die gelijk is aan of groter is dan 0,1% is door de IARC, NTP, OSHA of ACGIH aangemerkt als een kankerverwekkende stof.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**kortho**

The mark of preference

Pagina : 2/6  
Versie : 1/081512NF

Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3

## 3. SAMENSTELLING VAN/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

### 3. SAMENSTELLING VAN/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

<u>Component</u>	<u>CAS-registratienr.</u>	<u>Inh.%</u>	<u>Handelsgeheim</u>
Technische witte olie	8042-47-5	50-99%	
9-Octadecenen-1-ol	143-28-2	0,1-10%	
Cetylalcohol	36653-82-4	<1%	

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Oogcontact</b>	: De ogen onmiddellijk uitspoelen met lopend water gedurende ten minste 15 minuten, en hierbij de oogleden openhouden. Medische hulp inroepen.
<b>Inslikken</b>	: Medische hulp inroepen. Als de persoon suf of buiten bewustzijn is, niets in de mond doen; de persoon op de linkerzijde leggen met het hoofd naar beneden. Contact opnemen met een arts, medische instantie of centrum voor gifbestrijding voor advies. Zoals met de meeste producten die op olie zijn gebaseerd, kan het een aspiratiegevaar betekenen als de persoon wordt geforceerd over te geven.
<b>Inademing</b>	: De persoon naar niet-vervuilde lucht verplaatsen. Als de persoon niet ademt, kunstmatige ademhaling toedienen. Als ademen moeilijk is, zuurstof toedienen. Medische hulp inroepen.
<b>Huidcontact</b>	: Alle vervuilde kleding onmiddellijk verwijderen. Spoelen met grote hoeveelheden water en wassen met milde zeep. Als nadelige effecten aanhouden, medische hulp inroepen. Kleding wassen voordat deze wordt hergebruikt.
<b>Voor arts</b>	: Geen informatie beschikbaar over behandeling.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>Vlampunt</b>	: >200°F
<b>Ontvlambaarheidslimieten (% volume in lucht)</b>	: Laagste : N/DA Bovenste : N/DA
<b>Blusmiddelen</b>	: Droog chemisch, watersproeimiddel, alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO2).
<b>Speciale brand-Bestrijdingsprocedures</b>	: Geen lucht. Draag volledig beschermende kleding, waaronder helm, gezichtsmasker en zelfvoorzienende ademhalingsapparatuur. Kan peroxiden van onbekende stabiliteit vormen. Draag volledige brandweeruitrusting en bescherming voor de ademhalingswegen (SCBA).
<b>Ongebruikelijke brand en explosiegevaaren</b>	: Afbraak- en verbrandingsproducten kunnen scherpe rook, kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxiden, en koolwaterstoffen veroorzaken.
<b>Ontvlambaar gas</b>	: Nvt

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**kortho**

The mark of preference

Pagina : 3/6

Versie : 1/081512NF

Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

**Gemorste/vrijgekomen - vloeistof procedures** : Tijdens reiniging altijd beschermende uitrusting dragen. Personen die geen beschermde uitrusting dragen, moeten uit het gebied waar de vloeistof is gemorst, worden verwijderd totdat reiniging is voltooid. Warmte- of ontstekingsbronnen verwijderen. Absorberen met zand of ander inert absorberend materiaal. De te verwijderen vloeistof in een afsluitbare container scheppen. Resten schoonmaken met water en reinigingsmiddel. Resten niet wegspoelen naar riolen die rechtstreeks uitkomen op huishoudelijke watersystemen of natuurlijke waterwegen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Hanteringsprocedures** : Zoals met alle chemicaliën moeten tijdens hantering van dit materiaal goede hygiënische werkmethode worden gevolgd. Passende beschermende uitrusting dragen als dit materiaal wordt gehanteerd (zie paragraaf 8 van MSDS). Altijd grondig wassen na hantering en voordat wordt gegeten, gedronken, of tabaksproducten worden gebruikt. Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn als deze worden geleegd. Door hantering en gebruik kan het gevaar van statische ontsteking optreden.

**Opslagprocedures** : Product niet laten afkoelen tot lager dan 60°F. Opslaan in een koel (bij normale kamertemperatuur), droog, goed geventileerd gebied. Container goed gesloten en uit de buurt van onverenigbare stoffen houden. Containers niet opnieuw gebruiken. Tenzij elders gespecificeerd, is het product één jaar houdbaar nadat het is verpakt.

## 8. MAATREGELEN VOOR BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen	ACGIH	OSHA PEL
Technische witte olie CAS#8042-47-5	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (olienevel)	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (olienevel) 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (olienevel)

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Als voor de werkplek bestemde blootstellingslimieten van het product of een onderdeel daarvan worden overschreden (zie blootstellingslimieten), dan wordt bij afwezigheid van een geschikte klimaatregeling aanbevolen een NIOSH-goedgekeurd ademhalingsapparaat met luchttoevoer te gebruiken. OSHA-voorschriften staan onder specifieke omstandigheden toe dat ook gebruik kan worden gemaakt van andere NIOSH-ademhalingsapparaten (type negatieve druk) (raadpleeg uw bedrijfshygiënist). Om blootstelling tot een minimum te beperken, moeten technische of administratieve maatregelen worden getroffen.

**Oogbescherming** : Geadviseerd wordt spatbrillen te gebruiken die bestand zijn tegen chemische stoffen en die in overeenstemming zijn met de OSHA-voorschriften; de OSHA-voorschriften staan echter ook het gebruik van andere soorten veiligheidsbrillen toe. Raadpleeg de persoon die verantwoordelijk is voor de veiligheid in uw bedrijf.

**Huidbescherming** : Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, moeten beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gezichtsbescherming worden gedragen. Deze apparatuur moet na elk gebruik grondig worden gereinigd.

**Technische maatregelen**: Voorzie in voldoende mechanische ventilatie (algemene en/of plaatselijke afzuiging) om de blootstelling onder TLV('s) te houden.

**Overige hygiënische werkmethode** : In de onmiddellijke nabijheid van een potentiële blootstelling moet worden voorzien in fonteinen om in noodgevallen de ogen te kunnen wassen, alsmede veiligheidsdouches.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**kortho**

The mark of preference

Pagina : 4/6

Versie : 1/081512NF

Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3

**Opmerkingen** : Deze aanbevelingen zijn een algemene richtlijn voor hantering van dit product. Voor afzonderlijke toepassingen moeten persoonlijke beschermende uitrusting en middelen worden geselecteerd, waarbij rekening moet worden gehouden met factoren die van invloed zijn op mogelijke blootstelling, zoals hanteringsmethoden, chemische concentraties, mate van gebruik en ventilatie. Het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de werkgever om wetten en voorschriften na te leven die zijn opgesteld door de plaatselijke autoriteiten.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Verschijningsvorm** : Transparante vloeistof.  
**Geur** : Lichte geur.  
**Kookpunt** : N/DA  
**Vlampunt** : >200°F  
**Dampdruk** : Verwaarloosbaar.  
**Dampdichtheid** : N/DA  
**pH** : N/DA  
**Vries/smelpunt** : N/DA  
**Soortelijk gewicht** : 0,75 – 0,97 @ 25C.  
**% Vluchtig** : 100%  
**Oplosbaarheid in water** : Verwaarloosbaar.  
**Stabiliteit** : Stabiel.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Chemische stabiliteit** : Stabiel.  
**Omstandigheden die moeten worden voorkomen** : Voorkom hitte, open vuur, en langdurige opslag bij hoge temperaturen.  
**Onverenigbaarheid** : Voorkom contact met sterke oxidatiemiddelen, zuren en alkalische stoffen.  
**Gevaarlijke afbraak** : Tijdens brand of extreme hitte met dit product kunnen scherpe rook/dampen, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen vrijkomen.  
**Gevaarlijke polymerisatie** : Mag zich niet voordoen.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Acute toxiciteit** : Technische witte olie – CAS: 8042-47-5  
Dermaal LD50 => 2 g/kg  
LC50 => Geen informatie beschikbaar.  
Oraal LD50 => 5 g/kg  
**Chronische gegevens** : **Technische witte olie – CAS: 8042-47-5**  
**Kankerverwekkendheid:** Voortdurende en herhaalde blootstelling van de huid van muizen aan bepaalde stromen van middeldistillaten heeft geresulteerd in huidziekte, wat in verband is gebracht met de bevordering van huidtumoren via niet-genotoxische mechanismen. Dit materiaal is door NTP, IARC of OSHA niet aangemerkt als kankerverwekkend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**kortho**

The mark of preference

Pagina : 5/6

Versie : 1/081512NF

Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Aquatische toxiciteit** : Acute en voortdurende toxiciteit voor vissen: Geen gegevens.  
Acute toxiciteit voor aquatische ongewervelde dieren: Geen gegevens.

**Afbraak en verspreiding in het milieu** : Geen gegevens.

## 13. AFVAL VERWIJDEREN

**Methoden voor afvalverwijdering** : Het is de verantwoordelijkheid van de generator om op het tijdstip van afdanken te bepalen of het product aan de criteria van gevaarlijk afval voldoet. Alle toepasselijke landelijke, provinciale en plaatselijke voorschriften naleven. Gebruikmaken van geregistreerde vervoersbedrijven. Verwijderingsopties zijn storten op toegestane stortplaatsen voor vast afval; mengen van afval met brandstof of verbranden van vloeistoffen. Controleren of emissies voldoen aan de geldende voorschriften. Verdund waterig afval kan biologisch afbreekbaar zijn; voorkom overbelasting/vergiftiging van plantenbiomassa. Controleer of afvalstromen voldoen aan geldende voorschriften.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

**US DOT Internationaal** : Niet gereguleerd.  
: Lucht/grond: Niet gereguleerd.  
Oceaan: Niet gereguleerd.

## 15. WETGEVING

**TSCA-status** : Alle bestanddelen van dit product staan vermeld op de inventarislijst van de United States Environmental Protection Agency Toxic Substance Control Act (TSCA), of zijn van deze lijst uitgesloten.

**Californië Proposition 65** : Dit product bevat geen chemische stoffen die in de staat Californië bekendstaan als stoffen die kanker, geboortefwijkingen of andere voortplantingsschade veroorzaken.

**Clean Air Act – Ozonafbrekende stoffen (ODS)** : Dit product bevat geen ozonafbrekende stof (ODS) van klasse I of klasse II, en is hiermee niet gefabriceerd.

**SARA Title III Section 313 Toxic Chemical List (TCL)** : Dit product bevat geen chemische stof voor routinematige jaarlijkse 'Toxic Chemical Release Reporting' volgens sectie 313 (40 CFR 372)

## 16. OVERIGE INFORMATIE

**Legenda** : N/DA = Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

---



Pagina : 6/6  
Versie : 1/081512NF

---

**Productnaam : KORTHO SOLVENT GJ5, 200 CM3**

---

- Revisie** : MSDSUSA/ANSI/EN/150000056506. Ingevoerd 1/01/11. 15/08/12 - Correctie van oogirritatie in sectie 2 en aspiratiegevaar toegevoegd in sectie 4.
- Disclaimer** : De informatie in dit document is zonder enige garantie en in goed vertrouwen gegeven. Er worden geen garanties gegeven, expliciet noch impliciet. Korthofah bv aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen die is toegebracht aan leveranciers, gebruikers of derden. Wij zijn van mening dat de informatie betrouwbaar is, maar garanderen niet de nauwkeurigheid hiervan. Kopers worden aangemoedigd hun eigen testen uit te voeren met de materialen die in dit document staan beschreven en moeten zelf uit allerlei bronnen de geschiktheid en volledigheid bepalen van de informatie om er zeker van te zijn dat materialen op de juiste wijze worden gebruikt en verenigbaar zijn met de gebruikte apparatuur.