

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

kortho

The mark of preference

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VOORSCHRIFT (EC) Nr. 1907/2006 - REACH)

Pagina : 1/8
Versie : No8 31072012

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

Identificatienummer product : 083745
Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2x200 CM3
Identificatie van de stof : DRUKINKT
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 : 0033 (0)1 45 42 59 59 (Associatie/Organisatie: I.N.R.S.)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Volgens richtlijn 67/548/EEC, 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Dit mengsel vormt geen fysisch gevaar. Raadpleeg de aanbevelingen met betrekking tot de andere producten op de site.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor het milieu. Geen bekende of verwachte schade voor het milieu bij normaal gebruik.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens richtlijn 67/548/EEC, 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Geen etiketteringsvereisten voor dit mengsel.

Waarschuwingzin:

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar voor professionele gebruiker.

2.3. Overige gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

3. SAMENSTELLING VAN/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen

Geen van de stoffen voldoet aan de criteria die staan beschreven in bijlage II deel A van het REACH-voorschrift (EC) nr. 1907/2006.

3.2. Mengsels

Samenstelling:

<u>Naam</u>	<u>Identificatie.</u>	<u>Inh. %</u>	<u>Classificatie</u>
Distillaten (Petroleum) met waterstof behandeld licht Naftenisch	CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34	25<=x%<50	GHS08, Dgr Xn H:304 R: 65 Nota: HL

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

Hydrocarburen, C13-C16, n-alcanen, isoalcanen, cyclische stoffen < 0.03% aromatische stoffen	EC: 934-954-2 REACH: 01-211-9826592-36	25<=x%<50	GHS08, Dgr Xn H: 304 R: 65
Distillaten (Petroleum), met waterstof behandeld zwaar naftenisch	INDEX: 649-465-00-7 CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0 REACH: 01-2119467170-45	10 <= x % < 25	NOTA: H L
Koolstof	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32-XXXX	2.5 <= x % < 10	
Distillaten (Petroleum), met waterstof ontzwaveld midden	CAS: 64742-80-9 EC: 265-183-3	2.5 <= x % < 10	GHS08, Dgr Xn H:304 EUH:066 R: 65-66 NOTA: H N

Informatie over ingrediënten:

Opmerking L: De carcinogeenclassificatie is niet van toepassing omdat de stof minder dan 3 % w/w dimethylsulfoxide (DMSO) bevat, gemeten met de IP 346-methode.

Opmerking N: De carcinogeenclassificatie is niet van toepassing omdat de volledige raffinagegeschiedenis bekend is en de stof waarvan het is gemaakt, niet kankerverwekkend is.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Als algemene richtlijn geldt om bij twijfel of aanhoudende symptomen altijd een arts te bellen. NOOIT een persoon die buiten bewustzijn is, iets geforceerd laten doorslikken.

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**Bij spatten of contact met de ogen:**

De ogen gedurende 15 minuten grondig wassen met zacht, schoon water, en hierbij de oogleden openhouden.

Bij inslikken :

Als bij inslikken de hoeveelheid gering is (niet meer dan een mond vol), de mond spoelen met water en een arts raadplegen.

Medische hulp inroepen en etiket tonen.

Indien per abuis ingeslikt, een arts bellen om vast te stellen of observatie en ziekenhuiszorg nodig is.

Toon het etiket.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acute als vertraagde

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Onmiddellijk benodigde medische hulp en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet-ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bij brand de volgende middelen gebruiken:

- sproeistraal of waternevel
- schuim
- multifunctioneel ABC-poeder
- BC-poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Bij brand niet de volgende middelen gebruiken:

- waterspuit

5.2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Bij brand ontstaat vaak een dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Rook niet inademen.

Bij brand kunnen de volgende stoffen ontstaan:

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Richtlijnen voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de veiligheidsmaatregelen die staan vermeld onder kop 7 en 8.

Voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten worden uitgerust met geschikte persoonlijke beschermende uitrusting (zie paragraaf 8).

6.2. Voorzorgsmaatregelen milieu

Lekken of gemorste stoffen in bedwang en onder controle houden met niet-ontvlambare absorberende materialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diamoteeënaarde in vaten voor afvalverwerking. Voorkomen dat materiaal afvoeren of riolen binnendringt.

6.3. Methoden en materialen voor onder controle houden van stoffen en voor reiniging

Bij voorkeur reinigen met een reinigingsmiddel, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

7. HANTERING EN OPSLAG

Vereisten ten aanzien van opslaglocaties zijn van toepassing op alle faciliteiten waar het mengsel wordt gehanteerd.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Na hantering altijd de handen wassen.
Voor voldoende ventilatie zorgen, vooral in nauwe ruimten.

Brandpreventie:

Stoffen hanteren in goed geventileerde gebieden.
Toegang door onbevoegd personeel voorkomen.

Aanbevolen apparatuur en procedures:

Raadpleeg paragraaf 8 voor persoonlijke bescherming.
Voorzorgsmaatregelen op etiket evenals industriële veiligheidsvoorschriften naleven.
Pakketten die geopend zijn geweest, zorgvuldig sluiten en rechtop opslaan.

Verboden apparatuur en procedures:

Niet roken, eten of drinken in gebieden waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder onverenigbare omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

De container goed afgesloten opslaan op een droge, goed geventileerde plaats.
De vloer moet ondoordringbaar zijn en een verzamelbassin vormen, zodat bij een accidentele overstroming de vloeistof niet uit dit gebied kan wegstromen.

Verpakking

Altijd bewaren in een verpakking die gemaakt is van materiaal dat identiek is aan de originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN VOOR BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Parameters voor beheersing****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

- China (GBZ 2.1, 2007):

CAS:	TWA:	STEL:	Anm:	TWA:	STEL:	Anm:
1333-86-4	4 mg/m3	8 mg/m3	-	-	T	

- Frankrijk (INRS - ED984:2008):

CAS:	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Opmerkingen:	TMP-nr.:
1333-86-4	-	3.5	-	-	-	-

- UK / WEL (blootstellingslimieten op de werkplek, EH40/2005, 2007):

CAS:	TWA:	STEL:	Plafondwaarde:	Definitie:	Criteria:
1333-86-4	3.5 mg/m3	7 mg/m3	-	-	-

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

8.2. Beheersing van blootstelling

Maatregelen voor persoonlijke bescherming, zoals persoonlijke beschermende uitrusting

Persoonlijke beschermende uitrusting gebruiken die schoon en goed onderhouden is.
Persoonlijke beschermende uitrusting opslaan op een schone plaats, uit de buurt van het werkgebied.
Tijdens gebruik nooit eten, drinken of roken. Vervuilde kleding verwijderen en wassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt. Voor voldoende ventilatie zorgen, vooral in nauwe ruimten.

Bescherming van ogen en gezicht

Contact met de ogen vermijden.
Oogbescherming dragen die ontworpen is voor bescherming tegen vloeistofspatten.
Veiligheidsbril dragen in overeenstemming met de norm EN166 voordat stoffen worden gehanteerd.

Bescherming van de handen

Bij voortdurend of herhaaldelijk huidcontact beschermende handschoenen dragen.
Aanbevolen handschoenen: Butylrubber (Isobutyleen-isopreen copolymeer).

Bescherming van het lichaam

Werkkleding die is gedragen door personeel, moet regelmatig worden gereinigd.
Na contact met het product moeten alle aangetaste lichaamsdelen worden gewassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over elementaire fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie:

Fysische staat : vloeibare vloeistof.

Belangrijke informatie ten aanzien van de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH : Niet vermeld, neutraal.
Kookpunt/kookbereik : niet gespecificeerd.
Vlampuntinterval : niet relevant.
Dampdruk : Onder 110 kPa (1,10 bar).
Dichtheid : < 1
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar.
Viscositeit : 7 mm²/s ≤ v ≤ 14 mm²/s (40°C)
Smeltpunt/smeltbereik : niet gespecificeerd.
Zelfontbrandings-temperatuur : niet gespecificeerd.
Afbraakpunt/afbraakbereik : niet gespecificeerd.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag in paragraaf 7.

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Het mengsel kan bij blootstelling aan hoge temperaturen gevaarlijke afbraakproducten produceren, zoals koolmonoxide en kooldioxide, dampen en stikstofoxide.

10.4. Omstandigheden die moeten worden voorkomen

10.5. Onverenigbare materialen

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

De thermische afbraak kan leiden tot afgifte of vorming van:

- koolmonoxide (CO).
- kooldioxide (CO₂).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Spatten in de ogen kunnen irritatie en onherstelbare schade veroorzaken

11.1.1. Stoffen

Acute toxiciteit:

HYDROCARBUREN, C13-C16, N-ALCANEN, ISOALCANEN, CYCLISCHE STOFFEN < 0.03%
AROMATISCHE STOFFEN

Via mond : DL50 > 5000 mg/kg
OECD-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
Soort: Rat (aanbevolen door CLP)

Via huid : DL50 > 3160 mg/kg
OECD-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit)
Soort: Konijn (aanbevolen door de CLP)
OECD-richtlijn 403 (acute inademingstoxiciteit)

11.1.2. Mengsel

Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het mengsel.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Stoffen

Geen aquatische toxiciteitsgegevens beschikbaar voor de stoffen.

12.1.2. Mengsels

Geen aquatische toxiciteitsgegevens beschikbaar voor het mengsel.

12.2. Persistentie en afbraak

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

12.4. Mobiliteit in bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Overige nadelige effecten

Geen gegevens beschikbaar.

13. AFDANKEN

Het mengsel en/of de bijbehorende container moeten worden afgedankt in overeenstemming met richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Methoden voor afvalbehandeling

Niet laten wegstromen in afvoeren of riolen.

Afval:

Afval zodanig verwijderen dat de menselijke gezondheid en het milieu niet in gevaar komen, in het bijzonder zonder risico's voor water, lucht, bodem, planten of dieren.

Afval recyclen of verwijderen in overeenstemming met de huidige wetgeving, bij voorkeur via een gecertificeerde inzamelingsinstantie of gecertificeerd bedrijf.

De bodem of water niet met afval vervuilen, afval niet in het milieu laten terechtkomen.

Vervuilde verpakking:

Ledig de container volledig. Houd etiket(ten) op de container.

Afval meegeven aan een gecertificeerd afvalbehandelingsbedrijf.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Vrijgesteld van classificatie en etikettering voor transport.

Product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van de ADR voor transport via de weg, RID voor vervoer via het spoor, IMDG voor transport via zee en ICAO/IATA voor transport via de lucht (ADR2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

15. WETGEVING

15.1. Voorschriften/wetten op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu die specifiek zijn voor de stof of het mengsel

Bijzondere bepalingen:

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Beoordeling van chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar.

Volg alle voorschriften in uw land.

Productnaam : KORTHO INKT GJ2 ZWART, 2X 200 CM3

16. OVERIGE INFORMATIE

Aangezien wij niet weten wat de werkomstandigheden van de gebruiker zijn, is de informatie die wordt geleverd op dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op ons huidige kennisniveau en op nationale en Europese voorschriften. Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die welke zijn gespecificeerd in paragraaf 1 zonder dat eerst schriftelijke hanteringsinstructies zijn verkregen.

Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde maatregelen te treffen om te voldoen aan wettelijke vereisten en lokale voorschriften.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot het mengsel en niet als een garantie van de eigenschappen hiervan.

Titel voor H-, EUH- en R-indicaties zoals vermeld in paragraaf 3:

- H304 Kan fataal zijn indien ingeslikt en de luchtwegen binnendringt.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan droogheid van de huid of een gebarsten huid veroorzaken.
- R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken indien ingeslikt.
- R 66 Herhaalde blootstelling kan droogheid van de huid of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen:

- ADR : Europese overeenkomst inzake internationaal vervoer van gevaarlijke goederen via de weg.
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
- IATA : International Air Transport Association.
- ICAO : International Civil Aviation Organisation
- RID : Voorschriften inzake internationaal vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor.