

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificaties

Productbenaming : Kortho Inkt GJ5 zwart, 2x200 cm3
Intern code nummer : 083869

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Spec. Industrieel/professioneel gebruik : Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik
Geïdentificeerd gebruik : Inkt
Gebruiksvormen die worden afgeraden : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : B.V. Korthofah
Lageweg 39
2222AG Katwijk ZH
Nederland

Telefoon : 0031 71 40 60 480
Emailadres : export@kortho.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoonnummer : Nederland : +31 30 274 88 88 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(24 uur per dag – Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Asp. Tox. 1, H304

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen, zie rubriek 11

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen

P301+P310

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331

GEEN braken opwekken.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen. Met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid.

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

- 2.3 **Andere gevaren**
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsel**

<u>Product- / ingrediëntennaam</u>	<u>Identificatie mogelijkheden</u>	<u>Cont.%</u>	<u>Classificatie Verordening (EC) nr 1272/2008 [CLP]</u>
Witte minerale olie (aardolie)	EC: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	50-100%	Asp.Tox. 1, H304
Vetzuren, tall-olie, Bu esters	EC: 267-028-5 CAS: 67762-63-4	5-30%	Niet ingedeeld
Glycerol	EC: 200-289-5 CAS: 56-81-5	0-20%	Niet ingedeeld
Koolstofzwart	EC: 215-609-9 CAS: 1333-86-4	5-15%	Carc. 2, H351
Fenol hars	CAS: NJTSRN-6432	0-10%	Niet ingedeeld
Destillaten (aardolie) waterstof behandeld licht naftteenhoudende	EC: 265-156-6 EC index no: 649-466-00-2 cas: 64742-53-6	0-10%	Asp. Tox. 1; H304
Diprotium oxide	EC: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	0-10%	Niet ingedeeld

Voor de volledige tekst van de H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

- Algemeen advies** : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- Bij inademing** : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- Bij aanraking met de huid** : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
- Bij aanraking met de ogen** : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- Bij inslikken** : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Symptomen/letsels na inademing** : Dezelfde symptomen als na inslikken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid** : Geen andere effecten bekend.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen** : Geen andere effecten bekend.

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Chronische symptomen : Geen andere effecten bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatische behandeling.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden** : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht, Hitte- en ontvlammingsbronnen.
- Niet combineerbare stoffen** : Sterke alkaliën. Sterke zuren.
- Incompatibele materialen** : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
België	Kortetijds waarde	10 mg/m ³
Italië – Portugal – USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	Olienevel (minerale olie), 5 mg/m ³ ; Nederland; timeweighted average exposure limit 8h; Public occupational exposure limit value.

Glycerol (56-81-5)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	Glycérine (aérosols de), 10 mg/m ³ ; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VL: Valeur non réglementaire indicative
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Italië – Portugal – USA ACGIH	Remark (ACGIH)	URT irr
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Zwitserland	Remark (CH)	4x15
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (ppm)	2,4 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	3,7 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
Australië	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Australië	Opmerking (AU)	(a)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

Koolstofzwart (1333-86-4)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Italië – Portugal – USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Italië – Portugal – USA ACGIH	Opmerking (ACGIH)	Bronchitis
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Spanje	Aantekeningen	véase Apartado 9
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Denemarken	Anmærkninger (DK)	K
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	7 mg/m ³

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Australië	TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³

Fenolhars (NJTSRN-6432)

Italië – Portugal – USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ Respirable Dust (15mg/m ³ Total Dust)
-------------------------------	--------------------------------	--

Distillaten (aardolie), waterstof behandeld licht nafteenhoudende. (64742-53-6)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
België	Kortetijds waarde	mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	Olienevel (minerale olie), 5 mg/m ³ ; Nederland; timeweighted average exposure limit 8h; Public occupational exposure limit value.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische

Maatregelen

: Zorg voor voldoende algemene en plaatselijke ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Hygiënische maatregelen

: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Bescherming van de ogen / het gezicht

: Gezichtsbescherming en veiligheidsbril. Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

: Met handschoenen hanteren. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. Gebruikte handschoenen direct weggooien volgens de geldende laboratoriumregels. Was en droog de handen. De beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten.

Materiaal handschoen: Nitril*
Materiaal dikte: 0,4 ± 0,05mm
Doorslagtijd: 480 minuten
(* Getest handschoen Nitrile I – KCL 0730)

Bescherming van de Ademhalingswegen

: Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een volledig-gezicht ademhalingsmasker in combinatie met (US) en/of type ABEK (EN 14387) ademhalingspatroon als ondersteuning bij fabriekscontrole. Als het gelaatsmasker het enige middel van bescherming is, gebruik een volledig-gezicht ademhalingsmasker (zuurstofmasker). Gebruik ademhalingsmaskers getest en goedgekeurd door officiële overheidsinstanties zoals NIOSH (US) of CEN (EU).

Voorkomen van blootstelling van het milieu

: Product niet in de riolering of waterlopen laten komen.

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Zwart.
Geur	: Licht, Karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vries punt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: > 204 °C.
Vlampunt	: > 93 °C.
pH	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampingsnelheid (butylacetaat = 1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: 0,75 – 0,97 g/cm ³ .
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar.
Low Kow	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast.gas)	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Andere veiligheidsinformatie

VOC content : 31,42%.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp. Koolstofmonoxide, Koolstofdioxide.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan).

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3**Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)**

LD50 oraal rat	: >5000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
LD50 dermaal konijn	: >2000 mg/kg (Konijn; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	: >5 mg/l/4h (Rat; Experimental value)

Glycerol (56-81-5)

LD50 oraal rat	: 27200 mg/kg (Rat; Experimental value)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	: >2,75 mg/l/4h (Rat; Experimental value)
ATE CLP (oraal)	: 27200,000 mg/kg lichaamsgewicht

Koolstofzwart (1333-86-4)

LD50 oraal rat	: >8000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
LD50 dermaal konijn	: >3000 mg/kg (Konijn)

Opmerking: Koolstofzwart is in zijn grondstofvorm "poedervormig" en als dusdanig geclassificeerd als Carcinogeen 2B, H351. Deze classificatie is alleen gebaseerd op inademing van de stof, hetgeen niet kan gebeuren tijdens het normale gebruik van deze inkt. Het koolstofzwart is in het mengsel gebonden in een vloeistofmatrix die de kans op schadelijke effecten reduceert.

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit****Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)**

LC50 vissen 1	: >100 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; Nominal concentration)
Toxiciteitsdrempel algen 1	: >= 100 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; Growth rate)

Glycerol (56-81-5)

LC50 vissen 1	: 54000 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Lethal)
LC50 andere waterorganismen 1	: > 1000 mg/l (96 h)
EC50 Daphnia 1	: > 10000 mg/l (24 h; Daphnia magna; Locomotor effect)
LC50 vissen 2	: > 1000 mg/l (96 h; Pisces)
TLM vissen 1	: > 1000 ppm (96 h; Pisces)
TLM andere waterorganismen 1	: > 1000 ppm (96 h)

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1 : > 1000 mg/l (96 h)
toxiciteitsdrempel algen 1 : > 10000 mg/l (8 days; Scenedesmus quadricauda; Turbid water)
toxiciteitsdrempel algen 2 : 2900 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Toxicity test)

Koolstofzwart (1333-86-4)

LC50 vissen 1 : > 1000 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1 : > 5600 mg/l (24 h; Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**GJ5 inkt**

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet vastgesteld.

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet gemakkelijk bio-afbreekbaar in water. Geen (test)gegevens beschikbaar tot mobiliteit op de stof.

Glycerol (56-81-5)

Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 0,87 g O₂/g stof,
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1,16 g O₂/g stof.
ThZV : 1,217 g O₂/g stof.
BZV (% of ThZV) : 0,71 % ThOD.

Koolstofzwart (1333-86-4)

Persistentie en afbreekbaarheid : Biologische afbreekbaarheid: Niet van toepassing. Biologische afbreekbaarheid in bodem: Niet van toepassing. Absorbeert in de bodem.

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : Niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : Niet van toepassing.
ThZV : Niet van toepassing.
BZV (% of ThZV) : Niet van toepassing.

Vetzuren, tall-olie, Bu esters (67762-63-4)

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar over biologische afbreekbaarheid in het water.

Diprotium oxide (7732-18-5)

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet vastgesteld.

12.3 Bio-accumulatie**GJ5 inkt**

Bio-accumulatie : Niet vastgesteld.

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

Bio-accumulatie : Bio-accumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

Glycerol (56-81-5)

Log Pow : -1,75 (Experimental value; Equivalent or similar to OECD 107)
Bio-accumulatie : Bio-accumulatie: Niet van toepassing.

Koolstofzwart (1333-86-4)

Bio-accumulatie : Niet bio-accumuleerbaar.

Vetzuren, tall-olie, Bu esters (67762-63-4)

Bio-accumulatie : Bio-accumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

Diprotium oxide (7732-18-5)

Bio-accumulatie : Bio-accumulatie: Niet van toepassing.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Glycerol (56-81-5)**

Oppervlaktespanning : 0,0634 N/m (20 ° C; 1000 g/l).

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

Koolstofzwart (1333-86-4)

Ecologie bodem : Niet giftig voor planten. Niet giftig voor dieren.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

13. INSTRUCTIE VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een licentie afval centrum volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval door hun giftigheid.

EURAL-code : 20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN nummer

ADR/RID: Niet geclassificeerd. ADN: Niet geclassificeerd. IMDG: Niet geclassificeerd. IATA: Niet geclassificeerd.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

ADR/RID: Niet van toepassing. ADN: Niet van toepassing. IMDG: Niet van toepassing. IATA: Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID: Niet van toepassing. ADN: Niet van toepassing. IMDG: Niet van toepassing. IATA: Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: Niet van toepassing. ADN: Niet van toepassing. IMDG: Niet van toepassing. IATA: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Transport op open zee : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Luchttransport : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Witte minerale olie
(aardolie)

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10.

Inkt GJ5 Zwart

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC gehalte : 31,42%

15.2 Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK): 3 - sterk waterbedreigend

WGK opmerking : Classificatie op basis van de componenten volgens Verwaltungsverfahren wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

Fenolhars (NJTSRN-6432) is genoteerd aan de New Jersey Trade Secret Register en daarom zijn de CAS-nummers van de ingrediënten in dit mengsel niet bij ons bekend. Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk en daarom is dit ook niet vereist.

Koolstof zwart (CAS1333-86-4) is in zijn grondstofvorm poedervormig en als dusdanig geclassificeerd als Carcinogeen 2B, H351. Deze classificatie is geheel gebaseerd op inademing van de stof, hetgeen niet kan gebeuren tijdens het normale gebruik van deze inkt. Het koolstofzwart is in het mengsel gebonden in een vloeistofmatrix die de kans op schadelijke effecten reduceert.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS] waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

Asp. Tox. 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc 2, CARCIOGEEN - Categorie 2.

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ATE Acut toxiciteitsschatting.
BZV Biochemisch zuurstofverbruik.
CZV Chemisch zuurstofverbruik.
CAS Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008].
DNEL De afgeleide dosis zonder effect.
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
EUH zin CLP-specifieke gevaarszin.
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Regelgeving voor de classificatie en labeling van Chemicaliën.
IATA International Air Transport Association.
IMDG International Maritime Dangerous Goods code: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Product omschrijving: KORTHO INKT GJ5 ZWART, 2x200 CM3

ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik.
PBT	Persistent, bio-accumulerend en toxisch.
PNEC	Voorspelde geen effect concentratie.
REACH	Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën.
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regelgeving voor het transport van gevaarlijke stoffen per trein).
RRN	REACH registratie nummer.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure.
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (administratieve verordening water verontreinigende stoffen).
WGK	Wassergefährdungsklassen (waterbedreigingsklasse).
zPzB	Zeer persistent en zeer bio-accumulerend.

Herziening

Dit veiligheidsblad vervangt de vorige uitgave met versienummer 1.2/22092016. Rubrieken die gewijzigd zijn, zijn gemarkeerd met #.

Nadere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Terwijl de informatie wordt verondersteld betrouwbaar te zijn, garanderen wij niet de juistheid ervan. Kopers worden aangemoedigd om hun eigen testen met materialen die hierin worden beschreven maken en moeten onafhankelijke vaststelling van de geschiktheid en volledigheid van informatie van alle bronnen om een correct gebruik van materialen en compatibiliteit met apparatuur te verzekeren.

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. BV Korthofah aanvaardt geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of materiële schade aan leveranciers, gebruikers of derden die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Copyright 2016 BV Korthofah. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.