

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

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

1.1 Productidentificaties

Productbenaming : K-Lon inktrol zwart extra
Intern code nummer : 054568/054571/054682/054877

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 : Codeer inkt
Gebruiksvormen die worden aangeraden : 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

Oogirritatie, Categorie 2, H319 (Eye Irrit. 2, H319).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3, H412 (Aquatic Chronic 3, H412).
Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

: Waarschuwing

Aanvullende etikettering :

EUH208 : Bevat: Sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 : Bevat: Amines, C12-18-alkyl, bis(2,4-dihydro-4-(2-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)diazenyl)-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))cobaltate(1-). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

Voorzorgsmaatregelen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/nl/candidate-list-table>.
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsel

<u>Product- / ingrediëntennaam</u>	<u>Indenticatie mogelijkheden</u>	<u>Cont.%</u>	<u>Classificatie Verordening (EC) nr 1272/2008 [CLP]</u>	<u>Opmerking</u>
Polyvinylchloride	CAS: 9002-86-2	25 \leq x% < 50		[1]
Thiodiglycol	INDEX: 603-081-00-6 CAS: 111-48-8 EC: 203-874-3	2,5 \leq x % < 10	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	
Benzylalcohol	CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	0 \leq x % < 2,5	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	
Cellulose	CAS: 9004-34-6	0 \leq x % < 2,5		[1]
Basic green 1	CAS: 633-03-4 EC: 211-190-1	0 \leq x % < 2,5	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	F
Sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	CAS: 71839-88-8 EC: 276-072-4	0 \leq x % < 2,5	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Acute = 1	
Trifenylfosfaat	CAS: 115-86-6 EC: 204-112-2 REACH: 01-2119457432-41	0 \leq x % < 2,5	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]
Amines, C12-18-alkyl, bis(2,4-dihydro-4-(2-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)diazanyl)-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))cobaltate(1-)	CAS: 85203-44-7 EC: 286-236-7	0 \leq x % < 2,5	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

Informatie over de bestanddelen:

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij aanraking met de ogen:

Overvloedig reinigen met vers en schoon water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij inslikken:

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.
Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :
- waterspuit

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden. De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- zwaveldioxide (SO₂)
- waterstofchloride (HCl)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de hulpdiensten

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg rubriek 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.
Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solvents moet vermeden worden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

7. HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand:

In goed geventileerde zones gebruiken.
De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
Contact van het mengsel met de ogen vermijden.
De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in horizontale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag:

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.
De inkt rol moet worden opgeslagen in de originele verpakking, in horizontale positie en bij een temperatuur tussen 10 en 40°C.

Verpakking:

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

- China (GBZ 2.1, 2007):

CAS:	TWA:	STEL:	Anm:	TWA:	STEL:	Anm:
9002-86-2	5 mg/m ³	-	-	-	-	-
9004-34-6	10 mg/m ³	-	-	-	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Notes:	TMP No:
9004-34-6	-	10	-	-	-	-
115-86-6	-	3	-	-	-	-

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010):

CAS	TWA :	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
9002-86-2	2,5 mg/m ³	-	-	-	I
9004-34-6	2 mg/m ³	-	-	-	-
115-86-6	3 mg/m ³	-	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met minimaal effect (DMEL):

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Eindgebruik : **Arbeiders.**

Blootstellingsmethode : Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 9,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

Blootstellingsmethode : Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische korte termijn effecten.

DNEL : 47 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

Blootstellingsmethode : Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische korte termijn effecten.

DNEL : 450 mg van de stof/m³.

Blootstellingsmethode : Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 90 mg van de stof/m³.

Eindgebruik : **Consumenten.**

Blootstellingsmethode : Inname.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

Blootstellingsmethode : Inname.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische korte termijn effecten.

DNEL : 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

Blootstellingsmethode : Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 28,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

Blootstellingsmethode : Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische korte termijn effecten.

DNEL : 95,5 mg van de stof/m³.

Blootstellingsmethode : Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten : Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 19,1 mg van de stof/m³.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC):****BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)**

Deel van het milieu	: Bodem.
PNEC	: 0,456 mg/kg.
Deel van het milieu	: Zoetwater.
PNEC	: 1 mg/l.
Deel van het milieu	: Zeewater.
PNEC	: 0,1 mg/l.
Deel van het milieu	: Onderbroken afvoerwater.
PNEC	: 2,3 mg/l.
Deel van het milieu	: Zoetwatersediment.
PNEC	: 5,27 mg/kg.
Deel van het milieu	: Zeewatersediment.
PNEC	: 0,527 mg/kg.
Deel van het milieu	: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC	: 39 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.
Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.
Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.
Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.
Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.
Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.
Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.
Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Bescherming van de huid

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)

Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.
Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : Vloeistof (in foam)

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH : Niet nader uiteengezet. Neutraal.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

Kookpunt/kooktraject	: Niet nader uiteengezet.
Vlampunt interval	: Vlampunt > 100°C
Dampspanning (50°C)	: lager dan 110kPa (1,1 bar)
Soortelijk gewicht	: > 1
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject	: Niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd	: Niet nader uiteengezet.

9.2 **Andere veiligheidsinformatie**
VOS (g/l) : 0,0

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 **Reactiviteit**
Geen gegevens beschikbaar.

10.2 **Chemische stabiliteit**
Dit mengsel is stabiel onder de in rubriek 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4 **Te vermijden omstandigheden**
Geen gegevens beschikbaar.

10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Geen gegevens beschikbaar.

10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten**
De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen:
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- zwaveldioxide (SO₂)
- waterstofchloride (HCl)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 **Informatie over toxicologische effecten**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1 **Stoffen**

Acute giftigheid:

TRIPHENYLPHOSPHATE (CAS: 115-86-6)

Bij inname : DL50 = 3800 mg/kg
Soort: Rat

Door de huid : DL50 = 7900 mg/kg
Soort: Konijn

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)
Bij inname : DL50 = 1230 mg/kg
Soort: Rat

Door inademing
(stof/mist) : CL50 = 4,178 mg/l

11.1.2 Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken..

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.
Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1 Toxiciteit

12.1.1. Stoffen

TRIPHENYLPHOSPHATE (CAS: 115-86-6)
Giftigheid voor vissen : CL50 = 0,4 mg/l
Soort: Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode: 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0,18 mg/l
Soort: Mysisopsia bahia
Blootstellingsperiode: 96

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)
Giftigheid voor vissen : CL50 = 460 mg/l
Soort: Pimephales promelas
Blootstellingsperiode: 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 230 mg/l
Soort: Daphnia magna
Blootstellingsperiode: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : CEr50 = 770 mg/l
Soort: Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2 Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over de giftigheid van het mengsel in water.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1 Stoffen

TRIPHENYLPHOSPHATE (CAS: 115-86-6)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)
Biologische afbreekbaarheid : Er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de stof wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

12.3 Bio-accumulatie

12.3.1. Stoffen

TRIPHENYLPHOSPHATE (CAS: 115-86-6)

Verdelingscoëfficiënt

octanol/water : log K_{ow} = 4,63

Bioaccumulatie : BCF = 190

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Verdelingscoëfficiënt

octanol/water : log K_{ow} = 1,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIE VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming. De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1 UN nummer

-

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3 Transportgevarenklasse(n)

-

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

15. REGELGEVING

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in rubriek 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale bepalingen:

Geen gegevens beschikbaar.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Gegevensbronnen

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

Geen.

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

Acute Tox. 4	Acute orale toxiciteit - gevarencategorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu - gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - gevarencategorie 3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - gevarencategorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie - gevarencategorie 2
Skin Sens. 1	Huid sensibilisatie - gevarencategorie 1

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	Acuut 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.

Product omschrijving: K-LON INKTROL ZWART EXTRA

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.
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.
SVHC	Substance of very high concern (bijzonder zorgwekkende stof).
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 9.1/21092016. 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.