

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Wassertop HS 2.48 Spezial

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Drukhulpmiddel voor de grafische industrie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

DC DruckChemie GmbH
Wiesenstrasse 10
D-72119 Ammerbuch
Telefoonnr. +49 (0)7032/9765-0
Faxnr. +49 (0)7032/9765-24
Voor verdere Afdeling product Safety
informatie / telefoon
E-mailadres van de labor@druckchemie.com
verantwoordelijke
voor dit VIB

Adresse/Leverancier

DC DruckChemie Benelux B.V.
Gerstdijk 7
NL-5704 RG Helmond
Telefoonnr. + 31 (0) 492-579600
Faxnr. + 31 (0) 492-579601
E-mailadres van de DC-BENELUX@DRUCKCHEMIE.COM
verantwoordelijke
voor dit VIB

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

(Holland) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) tel. Nr. 0031 30 274 88 88, -

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren ***

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Classificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Classificatie R43

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen ***

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15



Signaalwoord ***

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen ***

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen ***

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
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.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501.9 Inhoud/verpakking afvoeren naar als problematisch afval.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat *** mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1);2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en getiketteerd.

Gevarensymbolen



irriterend

R-zin(nen)

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zin(nen)

24 Aanraking met de huid vermijden.
37 Draag geschikte handschoenen.
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen ***

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008) ***

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
CAS-Nr. 112-34-5

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

EINECS-nr. 203-961-6
 Registratienr. 01-2119475104-44-XXXX
 Concentratie >= 10 < 25 %
 Classificatie Xi, R36

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

bronopol (INN)

CAS-Nr. 52-51-7
 EINECS-nr. 200-143-0
 Registratienr. 01-2119980938-15-XXXX
 Concentratie >= 0,01 < 0,1 %
 Classificatie Xn, R21/22
 Xi, R37/38-R41
 N, R50

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H335
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Aquatic Acute 1 H400

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 10

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr. 55965-84-9
 Concentratie >= 0,0015 < 0,06 %
 Classificatie T, R23/24/25
 N, R50/53
 C, R34
 R43

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 3 H331
 Aquatic Chronic 1 H410
 Aquatic Acute 1 H400
 Skin Sens. 1 H317
 Skin Corr. 1B H314
 Acute Tox. 3 H311
 Acute Tox. 3 H301

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015
 Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 < 0,6
 Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 < 0,6
 Skin Corr. 1B H314 >= 0,6

Gevaarlijke bestanddelen

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr. 55965-84-9
 Concentratie < 1 %

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Classificatie T, R23/24/25
N, R50/53
C, R34
R43

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr.	112-34-5
EINECS-nr.	203-961-6
Registratienr.	01-2119475104-44-XXXX
Koncentratie	>= 10 < 25 %
Classificatie	Xi, R36

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van dampen direkt een dokter raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Indien het product in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde ca. 5 ca. 30 °C

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Stabiliteit bij opslag

opslagtijd: 12 maanden

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen
overeenkomstig TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

Drukhulpmiddel voor de grafische industrie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Waarde	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Waarde	67	mg/m ³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	100	mg/m ³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Lijst	Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)		
Waarde	50	mg/m ³	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	100	mg/m ³	

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referentiegroep	Arbeider		
Blootstellingsduur	Kortstondig		
Wijze van blootstelling	inhalatie		
Werkwijze	Lokaal effect		
Koncentratie	14		ppm

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referentiegroep	Arbeider		
Blootstellingsduur	Langdurig		
Wijze van blootstelling	dermaal		
Werkwijze	Systemische effecten		

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Koncentratie 20 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Arbeider
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 10 ppm

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Arbeider
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Lokaal effect
Koncentratie 10 ppm

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Algemene bevolking
Blootstellingsduur Kortstondig
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Lokaal effect
Koncentratie 7,5 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Algemene bevolking
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling dermaal
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 10 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Algemene bevolking
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 5 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Algemene bevolking
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling oraal
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 1,3 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Algemene bevolking
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Lokaal effect
Koncentratie 5 mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Waardetype PNEC
Type Zoet water
Koncentratie 1 mg/l

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Waardetype	PNEC		
Type	Marien		
Koncentratie	0,1		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	0,4		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,4		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	200		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,4		mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	0,4	mm	
Penetratietijd	ca. 480	min	

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar, helder
Kleur	kleurloos tot zwak geelachtig
Geur	karacteristiek
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	4,4 tot 4,8
Koncentratie/H ₂ O	100 %
Smeltpunt	

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Waarde	ca.	-1			°C
Vriespunt					
Opmerking	niet bepaald				
Beginkookpunt en kooktraject					
Waarde	vanaf	100			°C
Vlampunt					
Opmerking	Niet van toepassing				
Verdamping coëfficiënt					
Opmerking	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast, gas)					
niet bepaald					
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden					
Onderste explosiegrens	ca.	0,7			%(V)
Bovenste explosiegrens	ca.	5,3			%(V)
Dampspanning					
Waarde		0,1			mbar
temperatuur		20	°C		
Dampdichtheid					
Opmerking	niet bepaald				
Dichtheid					
Waarde		1,0	tot	1,1	g/cm ³
temperatuur		20	°C		
Oplosbaarheid in water					
temperatuur		20	°C		
Opmerking	mengbaar				
Oplosbaarheid					
Opmerking	niet bepaald				
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water					
Opmerking	niet bepaald				
Ontstekingstemperatuur					
Waarde	vanaf	230			°C
Ontledingstemperatuur					
Opmerking	niet bepaald				
Viscositeit					
temperatuur		20	°C		
Opmerking	niet bepaald				
Explosieve eigenschappen					
bepaling	niet bepaald				
Oxiderende eigenschappen					
Opmerking	niet bepaald				

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Species	rat		
LD50		5660	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Species	konijn		
LD50		4210	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan huidirritaties veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend
Opmerking Kan lang aanhoudende oogirritaties veroorzaken.

sensibilisatie

bepaling sensibiliserend
Opmerking Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Voortplantingstoxiciteit

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Opmerking niet bepaald

Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)	
LC50	1300	mg/l
Blootstellingsduur	96 h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Species	Daphnia magna	
EC50	2850	mg/l
Blootstellingsduur methode	24 h DIN 38412 / deel 11	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Species	Pseudomonas putida	
EC10	1170	mg/l
Blootstellingsduur	16 h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Waarde	76	%
Testduur bepaling	28 d	
	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem**Algemene aanwijzingen**

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

12.6. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegen spoortransport ADR/RID**

Geen gevaargoed

14.1. VN-nummer

UN -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse -

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

14.1. VN-nummer

UN -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse -

Luchtvervoer

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

14.1. VN-nummer

UN -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse -

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Handelsnaam: Wassertop HS 2.48 Spezial

Stoff nr. 07415999

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 18.05.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 11.06.15

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 1

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 2 %

MAL-Code

MAL-Code 1-3

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36	Irriterend voor de ogen.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.