

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

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

1.1. Productidentificatie

Wasserglätter,

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Additief voor het drukproces

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

NVIC Utrecht Tel. + 31 (0) 30 - 274 88 88, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

EUH208 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), Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

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

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			
Koncentratie		<	0,0015	%
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

bronopol (INN)

CAS-Nr.	52-51-7		
EINECS-nr.	200-143-0		
Registratienr.	01-2119980938-15-XXXX		
Koncentratie	<	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
-----------------	--------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid met warm water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

zelfbescherming van de eerste hulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide, Watersproeistraal

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 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**

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Waarde ca. 5 ca. 40 °C

Stabiliteit bij opslag

opslagtijd: 12 maanden

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

Eisen aan opslagruimten en vaten

Produkt in gesloten verpakking bewaren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 12 Niet brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Additief voor het drukproces

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

Handschoenen
Geschikt materiaal neopren

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	mild
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	ca. 9
Koncentratie/H ₂ O	100 %
temperatuur	20 °C
Smeltpunt	
Waarde	ca. 0 °C
Vriespunt	

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde > 100 °C

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

ontbrandt niet

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde	ca. 1,0			
temperatuur	20	°C		g/ml

Oplosbaarheid in water

Opmerking mengbaar

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

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**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

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**Alkohole, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 401	

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan huidirritaties veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

sensibilisatie

Opmerking Kunnen allergische reacties veroorzaken.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Niet van toepassing

Carcinogeniteit

Opmerking Niet van toepassing

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Niet van toepassing

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

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

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

niet bepaald

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Alkohole, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Species	Daphnia magna				
EC50	> 1	tot	10		mg/l
Blootstellingsduur	72	h			
methode	OESO 202				

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**Alkohole, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Species	Pseudomonas putida				
EC10	> 950				mg/l
Blootstellingsduur	4,75	h			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

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

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

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

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 gevaar goed

14.1. VN-nummer

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 1

(Duitsland)

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC)

0

%

MAL-Code

MAL-Code

0-3

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301

Giftig bij inslikken.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H311

Giftig bij contact met de huid.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331

Giftig bij inademing.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Handelsnaam: Wasserglätter,

Stoff nr. 03063999

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 16.11.2016

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 20.12.16

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

Acute Tox. 4

Acute toxiciteit, Categorie 4

Aquatic Acute 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1

Aquatic Chronic 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1

Eye Dam. 1

Ernstig oogletsel, Categorie 1

Skin Corr. 1B

Huidcorrosie, Categorie 1B

Skin Irrit. 2

Huidirritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1

STOT SE 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

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.