

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

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

1.1. Productidentificatie

Plattenreiniger spezial, 1 Liter

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigings- en verzorgingsmiddel 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

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

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

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

Flam. Liq. 3	H226
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412
Eye Dam. 1	H318
Skin Corr. 1C	H314

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

Aanvullende informatie

Bevat minder dan 0,1 gew.% benzeen.

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen ***



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen ***

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling:
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

bevat *** Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%);fosforzuur;koolwaterstoffen,aromatisch, C9

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) ***

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

CAS-Nr.	64742-82-1
EINECS-nr.	919-164-8
Registratienr.	01-2119473977-17-XXXX
Koncentratie	>= 10 < 25 %
Classificatie	Xn, R65 R66 R52/53 Xn, R48/20

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

Asp. Tox. 1	H304
	EUH066

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

STOT RE 1 H412 H372 Wijze van blootstelling: inhalatie

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

CAS-Nr. 64742-95-6
 EINECS-nr. 918-668-5
 Registratienr. 01-2119455851-35-XXXX
 Concentratie >= 10 < 20 %
 Classificatie Xn, R65
 Xi, R37
 R10
 N, R51/53
 R66

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

Asp. Tox. 1 H304
 STOT SE 3 H335
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411
 Flam. Liq. 3 H226
 EUH066

fosforzuur

CAS-Nr. 7664-38-2
 EINECS-nr. 231-633-2
 Registratienr. 01-2119485924-24-XXXX
 Concentratie >= 5 < 10 %
 Classificatie C, R34

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

Skin Corr. 1B H314

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

Skin Irrit. 2 H315 >= 10 < 25
 Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 25
 Skin Corr. 1B H314 >= 25

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking B

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking B

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. Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerste hulpverlener

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 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**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

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 brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingsstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

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. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met geschikt absorberend materiaal opnemen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

reinigen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. 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

Voor goede ventilatie zorgen. Aerosolvorming vermijden. Slag, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar !. Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Schokken en wrijving vermijden. Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Schoenen met geleidende zolen dragen.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde ca. 5 ca. 35 °C

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

Logen, Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel opslaan

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigings- en verzorgingsmiddel voor de grafische industrie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ***

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling ***

koolwaterstoffen, aromatisch, C9

Lijst	EU			
Waarde	100	mg/m ³	19	ppm(V)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

Lijst TRGS 900
Waarde 100 mg/m³
Spits beperking: 4

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Lijst ACGIH
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 100 ppm(V)

fosforzuur

Lijst EU
Type STEL
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 2 mg/m³
Opmerking : indicativ

Overige informatie

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

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Referentiestof koolwaterstoffen,aromatisch, C9
Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Arbeider
Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling
Wijze van blootstelling dermaal
Concentratie 25 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Arbeider
Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling
Wijze van blootstelling inhalatie
Concentratie 150 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Consument
Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling
Wijze van blootstelling inhalatie
Concentratie 32 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Consument
Blootstellingsduur Acuut
Wijze van blootstelling dermaal
Concentratie 11 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Consument
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling oraal
Concentratie 11 mg/kg

fosforzuur

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Arbeider
Blootstellingsduur Langdurig
Wijze van blootstelling inhalatie

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	2,92	mg/m ³
Referentiegroep	Algemene bevolking	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,73	mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten en drinken. Bewaren van voedingsmiddelen in het werkvertrek verboden. 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 ademhalingsstoestel gedragen worden. gelaatzmasker, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	viton		
Dikte van de handschoenen	0,5	mm	
Penetratietijd	ca. 240	min	

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding; Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar		
Kleur	groen		
Geur	aromatisch		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Waarde	ca. 1,2		
Koncentratie/H ₂ O	100	%	
temperatuur	20	°C	
Smeltpunt			
Waarde	ca. 1		°C
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	> 100		°C
Vlampunt			
Waarde	ca. 43		°C

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

methode Pensky-Martens closed cup

Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens ca. 0,8 %(V)

Bovenste explosiegrens ca. 7,0 %(V)

Dampspanning

Waarde 0,2 kPa
temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde ca. 1,0 tot 1,15 g/cm³
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water

temperatuur 20 °C

Opmerking emulgeerbaar

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Waarde > 450 °C

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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke alkalien. reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige gassen/dampen, irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg
methode		OESO 401	

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species	rat		
LD50	>	3000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species	konijn		
LD50	>	2920	mg/kg
methode		OESO 402	

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species	konijn		
LD50	>	3160	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species	rat		
LC50	>	13,1	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
methode		OESO 403	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend
Opmerking Werkt irriterend op huid en slijmvliezen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend
Opmerking Kan lang aanhoudende oogirritaties veroorzaken.

sensibilisatie

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

bepaling niet sensibiliserend

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

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

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

bepaling Kan schade aan organen.

Aspiratiegevaar

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

LC50 10 tot 100 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species goudwinde (*Leuciscus idus*)

EC50 1 tot 10 mg/l

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species *Daphnia magna*

EC50 10 22 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species *Daphnia magna*

NOEC 0,097 mg/l

Blootstellingsduur 21 Days

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Species *Daphnia magna*

LOEC 0,203 mg/l

Blootstellingsduur 21 Days

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species	Daphnia magna				
EC50	1	tot	10	mg/l	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**koolwaterstoffen,aromatisch, C9**

Species	Chlorella pyrenoidosa				
EC50	1	tot	10	mg/l	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Waarde	74,7	%	
Testduur	28	Days	
bepaling	biologisch afbreekbaar		

Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

log Pow	4,2	tot	7,2
---------	-----	-----	-----

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

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.

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegen spoortransport ADR/RID

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (koolwaterstoffen, aromatisch, C9)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Bijzondere bepaling 640E

Beperkte hoeveelheid 5 l

Transport categorie 3

Tunnelbeperkingscode D/E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging

EmS F-E, S-E

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

RUBRIEK 15: Regelgeving ***

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

e (Duitsland)

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC ***

VOC (EC) 40 %

MAL-Code

MAL-Code 3-3

Verdere informatie

Handelsnaam: Plattenreiniger spezial, 1 Liter

Stoff nr. 05036302

Versie : 15 / NL

Datum van herziening: 03.05.2017

Vervangt versie: 14 / NL

Afdrukdatum 17.10.17

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

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling:
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., 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.