

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

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

1.1. Productidentificatie

Uniwash 4G,

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

Wiesenstr. 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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf Berlin Tel. +49 (0)30-19240 (Information in German and English)

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)

Asp. Tox. 1 H304

Flam. Liq. 4 H227

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Aanvullende informatie

Bevat minder dan 0,1 gew.% benzeen.

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen ***

H304

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

H227

Brandbare vloeistof.

Veiligheidsaanbevelingen ***

P301+P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501.9 Inhoud/verpakking afvoeren als problematisch afval.

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

bevat Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

CAS-Nr.	64742-48-9		
EINECS-nr.	918-317-6		
Registratienr.	01-2119457273-39-XXXX		
Koncentratie	>= 50		%

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

Asp. Tox. 1	H304
	EUH066

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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

Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen.

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: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Vervangt versie: 12 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Afdrukdatum 28.05.20

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 ademhalingstoestel 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. 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

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Het opgenomen materiaal volgens 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

Aerosolvorming vermijden. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. 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

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 Brandbare vloeistoffen
 overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.

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

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Lijst TRGS 900
 Waarde 600 mg/m³

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	100	mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of 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 ademhalingstoestel gedragen worden. gelaatsmasker, filter A

Bescherming van de handen

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen		0,5	mm
Penetratietijd	ca.	480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vloeibaar			
Kleur	helder			
Geur	karakteristiek			
Nare geur grens				
Opmerking	niet bepaald			
pH-waarde				
Opmerking	niet bepaald			
Smeltpunt				
Waarde	ca.	-10		°C
Vriespunt				
Opmerking	niet bepaald			
Beginkookpunt en kooktraject				
Waarde		170	tot	260 °C
Vlampunt				
Waarde	ca.	62		°C
methode	Pensky-Martens closed cup			
Verdamping coëfficiënt				
Opmerking	niet bepaald			
Ontvlambaarheid (vast, gas)				
niet bepaald				
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden				
Onderste explosiegrens	ca.	0,6		%(V)
Bovenste explosiegrens	ca.	7,0		%(V)
Dampspanning				
Waarde		0,05		kPa
temperatuur		20	°C	
Dampdichtheid				
Opmerking	niet bepaald			
Dichtheid				
Waarde		0,78	tot	0,81 g/cm ³
temperatuur		20	°C	
Oplosbaarheid in water				
Opmerking	emulgeerbaar			
Oplosbaarheid				
Opmerking	niet bepaald			

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Vervangt versie: 12 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Afdrukdatum 28.05.20

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Waarde > 200 °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.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species muis
LC50 > 5000 mg/kg
methode OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	konijn	
LD50	> 5000	mg/kg
methode	OESO 402	

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	rat	
LC50	> 5000	mg/m ³
methode	OESO 403	

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking	Langdurig of herhaaldelijk contact met het product kan niet-allergische contacthuid-beschadigingen (contactdermatitis) veroorzaken.
-----------	---

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking	Contact met het produkt kan ogen prikkelen.
-----------	---

sensibilisatie

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

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

Mutagene eigenschappen

bepaling	er zijn geen experimentele aanwijzingen voor genotoxiciteit in vitro.
----------	---

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

bepaling	Er werden vijf verschillende in vitro- en in vivo-studies geen mutagene effecten vastgesteld.
----------	---

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.
-----------	---

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

bepaling	Bij langdurige proeven zijn geen aanwijzingen voor een cancerogene werking bekend.
----------	--

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

bepaling	Er zijn geen verwijzingen naar doelorgaantoxiciteit beschikbaar.
----------	--

Aspiratiegevaar

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)		
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96 h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	Daphnia magna		
EC0	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48 h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	Chlorella pyrenoidosa		
EC10	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		24 h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	Pseudomonas putida		
EC0		100	mg/l
Blootstellingsduur		24 h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid

Opmerking Het produkt is biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

bepaling 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

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 28.05.20

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	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Geen gevaargoed-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	no	-

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 1

Opmerking

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 99,3 %

MAL-Code

MAL-Code 1-2

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Handelsnaam: Uniwash 4G,

Stoff nr. 03083999

Versie: 13 / NL

Vervangt versie: 12 / NL

Datum van herziening: 08.01.2019

Afdrukdatum 28.05.20

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H304

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

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Asp. Tox. 1

Aspiratiegevaar, 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.