

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

Uniwash 4G/4.0

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

#### **Användning av ämnet eller beredningen**

Rengöringsmedel för grafiska industrin.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

#### **Adress/Producent**

DC DruckChemie GmbH  
Wiesenstrasse 10  
D - 72119 Ammerbuch  
Telefonnummer +49 (0) 7032/9765-0  
Faxnummer +49 (0) 7032/9765-24  
Ytterligare Department product safety  
upplysningar /  
telefon  
E-postadress för den labor@druckchemie.com  
person ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

#### **Adress/Leverantör**

Ewo technology AB  
Kardanvägen 9  
SE-461 38 Trollhättan  
Telefonnummer +46 520 525 345  
Faxnummer +46 520 509 410

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen, larmnr 112 Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

#### **Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Kompletterande information

Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

#### **Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008**

##### **Faropiktogram**

**Signalord**

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

Fara

**Faroangivelser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501.9 Avfallshantera innehållet/behållaren som problematiska avfall.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Kompletterande information**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3 Andra faror**

Inga särskilt nämnda risker.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-nr. 918-317-6

Registreringsnr. 01-2119457273-39-XXXX

Koncentration &gt;= 50 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1

H304

EUH066

**Övrig information**

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Egenskydd vid första hjälp. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Flytta patienten från farozonen. Kontakta genast läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Kontakta genast läkare.

**Vid nedsväljning**

Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad. Skölj munnen noggrant med vatten.

**Egenskydd vid första hjälp**

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

#### Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand. Använd heltäckande skyddsdräkt.

#### Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Se information från tillverkaren.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Samla upp och oskadliggör förorenat tvättvatten. Kontakta kommunen vid gasutsläpp eller utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och tensider. Beakta gällande miljöföreskrifter. De behållare som fyllts med det upptagna ämnet skall tydligt kännetecknas. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Avtappning får endast utföras vid stationer med utsug. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

andningsapparat. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde ca. 5 ca. 30 °C

### Lagerstabilitet

Lagringstid: 12 månader

### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Lösningssmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

### Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel.

### Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 10 Brännbara vätskor  
510

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i låst utrymme endast tillgängligt för behöriga.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för grafiska industrin.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

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

Lista TRGS 900  
Värde 600 mg/m<sup>3</sup>

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

Lista AFS 2011:18  
Värde 300 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
Korttidsgränsvärden 600 mg/m<sup>3</sup> 100 ppm(V)

Anmärkning: Notes: H

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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

Värde-typ Derived No Effect Level (DNEL)  
Referensgrupp Arbetare  
Försökstid Lång tid  
Exponeringsväg via inhalation  
Verkningsätt Kronisk verkan  
Koncentration 100 mg/m<sup>3</sup>

##### Tripropyleneglycol-n-Butylether

Värde-typ Derived No Effect Level (DNEL)  
Referensgrupp Arbetare  
Försökstid Lång tid  
Exponeringsväg dermal  
Verkningsätt Systemisk verkan  
Koncentration 25 mg/kg

Värde-typ Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	50	mg/kg

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	oral	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	25	mg/kg

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Tripropyleneglycol-n-Butylether

Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	100	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,188	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,0564	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvattensediment	
Koncentration	2,59	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,564	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marint sediment	
Koncentration	0,259	mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förbjudet att förvara livsmedel i arbetslokalen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

### Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Helmask, filter A

### Skyddshandskar

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek		0,5	mm
Genombrotstid	ca.	480	min

### Ögonskydd

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

Tätslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	flytande		
<b>Färg</b>	klar		
<b>Lukt</b>	karaktäristisk		
<b>Luktfritt</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>pH-värde</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Smältpunkt</b>			
Värde	ca.	-10	°C
<b>Fryspunkt</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>			
Värde		170	till 260 °C
<b>Flampunkt</b>			
Värde	ca.	62	°C
<b>Avdunstningskoefficient</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Brännbarhet (fast, gasformig)</b>			
	ej bestämt		
<b>övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>			
Nedre explosionsgräns	ca.	0,6	%(V)
Övre explosionsgräns	ca.	7,0	%(V)
<b>Ångtryck</b>			
Värde		0,05	kPa
temperatur		20	°C
<b>Ångdensitet</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Densitet</b>			
Värde	ca.	0,79	
temperatur		20	°C
<b>Vattenlöslighet</b>			
Anmärkning	emulgerbar		
<b>Löslighet(er)</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Antändningstemperatur</b>			
Värde	>	200	°C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>			
Anmärkning	ej bestämt		

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

**Viskositet**

Värde	ca.	2,0	
temperatur		25	°C

**Explosiva egenskaper**

värde	ej bestämt
-------	------------

**Oxiderande egenskaper**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**9.2 Annan information****Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga farliga reaktioner kända.

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderfallsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	mus	
LC50	> 5000	mg/kg
metod	OECD 401	

**Akut dermal toxicitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	kanin	
LD50	> 5000	mg/kg
metod	OECD 402	

**Akut toxicitet vid inandning**

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

Anmärkning ej bestämt

**Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	råtta		
LC50	>	5000	mg/m <sup>3</sup>
metod	OECD	403	

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning	Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge icke-allergiska kontakthudskador (kontaktdermatit)
------------	--

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning	Kontakt met produkten kan irritera ögon.
------------	--

**sensibilisering**

värde	ej sensibiliserande
-------	---------------------

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

**Mutagenicitet**

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

**Mutagenicitet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

värde	Enligt ett antal in vitro- och in vivo-studier har MEKO inte konstaterats vara mutagent.
-------	--

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

**Cancerogenitet**

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

**Cancerogenitet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

värde	Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.
-------	--

**Specifik organotoxicitet (STOT)**

värde	Inga data föreligger om organotoxicitet.
-------	--

**Fara vid aspiration**

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
---

**Övrig information**

Toxikologiska uppgifter finns ej.
-----------------------------------

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Allmän information**

ej bestämt
------------

**Fisktoxicitet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	guldfisk (Leuciscus idus)
---------	---------------------------



Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

EC50	>	100		mg/l
Försökstid		96	h	

**Daphniatoxicitet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

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

**Toxicitet för alger (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

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

**Toxicitet för bakterier (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species		Pseudomonas putida		
EC0		100		mg/l
Försökstid		24	h	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Allmän information**

ej bestämt

**Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)****Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

värde biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Allmän information**

ej bestämt

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning ej bestämt

**12.4 Rörlighet i jord****Allmän information**

ej bestämt

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Allmän information**

ej bestämt

**12.6 Andra skadliga effekter****Allmän information**

ej bestämt

**Ytterligare ekologisk information**

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förorenad förpackning**

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer	Inget riskgods-	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.-	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
Faroetikett			
14.5 Miljöfaror	-	no	-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Vattenföroreningsklass (Tyskland)**

Vattenföroreningsklass (Tyskland) WGK 1

Anmärkning Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EC) 96 %  
 VOC (EC) 96 %

**MAL-Code**

MAL-Code 1-2

**Andra upplysningar**

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****H-sättning(ar) i kapitel 3**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**CLP-kategorier från avsnitt 3**

Asp. Tox. 1 Fara vid aspiration, Kategori 1

**Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Handelsnamn: Uniwash 4G/4.0

Ämnesnr. 03125999

Version: 17 / SE

Reviderad datum: 10.03.2019

Ersätter version: 16 / SE

Utskriftsdatum: 08.01.20

\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.