

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Dipp 38  
 Productcode : 1111515  
 Producttype : Mengsel  
 Productgroep : Reinigingsproduct.

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Innovis  
 Ruisbroeksesteenweg 76 bus 6  
 1180 Ukkel  
 T +32 2 646 35 21 - F +32 2 646 35 20  
[customerservice@innovis.be](mailto:customerservice@innovis.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, H314  
 Subcategorie 1A

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

- P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen dragen.
- P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- 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.
- P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

# DIPP 38

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Kaliumhydroxide	(CAS-Nr) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides	(CAS-Nr) 68955-55-5 (EG-Nr) 273-281-2 (REACH-nr) 01-2119489396-21	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	(CAS-Nr) 64-02-8 (EG-Nr) 200-573-9 (EU Identificatie-Nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Naar het ziekenhuis voeren.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
EHBO na contact met de ogen	: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Bewusteloosheid. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Slaperigheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Bijtend. Ernstige brandwonden. Pijn. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Bijtend. Pijn. Roodheid. vertroebeld zicht.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Bijtend. Ademhalingsmoeilijkheden. Braken. Blaren. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen enkele bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water, poeder, schuim, CO <sub>2</sub> .
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

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

Brandgevaar	: Geen.
Explosiegevaar	: Geen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Blusinstructies	: Geen specifieke blusinstructies vereist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Geen specifieke maatregelen vereist.

# DIPP 38

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product niet aanraken. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Damp niet inademen. Rook niet inademen. Smitnevel niet inademen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Product opnemen met een absorberende stof.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 8 en 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Voorzichtig hanteren. Lekkages vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Vorstvrij opslaan.

Opslagplaats : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. Vorstvrij opslaan. Voorzichtig hanteren.

Verpakkingsmateriaal : Geschikte verpakkingsmaterialen Kunststof.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

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

#### 8.1. Controleparameters

Dipp 38		
	OEL TWA	Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn: 67,5 mg/m <sup>3</sup> 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 2 mg/m <sup>3</sup> Kaliumhydroxide

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

##### Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber. Doorbraaktijd: > 480 Min, (EN 374). Dikte van het materiaal: 0,35 mm. Na hantering van dit product altijd handen wassen

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Universeel masker (Type ABEK)

##### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



# DIPP 38

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Rood.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 13,1 @ 20°C
pH-oplossing	: /.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: 0,3
Smeltpunt	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100 – 233 °C
Vlampunt	: /.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 200 °C
Ontledingstemperatuur	: /.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: 2332 Pa @ 20 °C.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,035 kg/l @ 20°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa·s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens (OEG)	: 0,85 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 24,6 vol %

#### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 11,374 g/l
-------------	--------------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van (sterke) zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 oraal rat	3305 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 2764 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u

# DIPP 38

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Kaliumhydroxide (1310-58-3)</b>	
LD50 oraal rat	356 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u
<b>Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides (68955-55-5)</b>	
LD50 oraal rat	846 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u
<b>Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na (64-02-8)</b>	
LD50 oraal rat	500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	10 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 13,1 @ 20°C
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: 13,1 @ 20°C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

<b>Dipp 38</b>	
Viscositeit, kinematisch	1 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
LC50 - Vissen [1]	1300 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l
ErC50 algen	> 100 mg/l

<b>Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides</b>	
LC50 - Vissen [1]	4,2 mg/l
LC50 - Andere waterorganismen [1]	0,96 mg/l (Daphnia, 48h)
EC50 - Schaaldieren [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,43 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,7 mg/l (48h)

<b>Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na</b>	
LC50 - Vissen [1]	121 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	625 mg/l (24h)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Dipp 38</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# DIPP 38

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Dipp 38

Ecologie - bodem : WGK 2.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Afvalverwerkingsmethoden : In geval het onverdunde produkt accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

### 14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR) : 1719

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g.  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (mengsel met Kaliumhydroxide), 8, III, (E)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

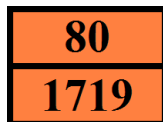
### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Wegtransport

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH  
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

# DIPP 38

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 11,374 g/l

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

SDS EU (Reach bijlage II) - WVT

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*