

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Dipp 79
Productcode : 1211545

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsproduct.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Innovis
Industrieweg 2
2630 Aartselaar
T +32 2 646 35 21 - F +32 2 646 35 20
customerservice@innovis.be - www.dipp.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]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Dit is een ongevaarlijk mengsel. Normaal zijn geen risico's te verwachten, lichte ongemakken kunnen voorkomen.
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Dipp 79

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	(CAS-Nr) 52-51-7 (EG-Nr) 200-143-0	< 5	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud 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 : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen, frisse lucht, rust en een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Met overvloedig water spoelen.
- EHBO na contact met de ogen : Met overvloedig water wassen, arts raadplegen indien nodig.
- EHBO na opname door de mond : Indien nodig een arts raadplegen. Mond met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Geen.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Braken. Buikkrampen. Diarree. Hoofdpijn. Slaperigheid.

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

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Poeder. CO2. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar : Geen.
- Explosiegevaar : Geen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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. Damp niet inademen. Rook niet inademen. Spuitnevel niet inademen. Besmette kleding en schoenen uittrekken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

6.1.2. Voor de hulpdiensten

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Product opnemen met een absorberende stof.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 8 en 13.

Dipp 79

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

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

Opslagvoorwaarden : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. Vorstvrij opslaan.
Onverenigbare materialen : Geen.
Verpakkingsmateriaal : Geschikte verpakkingsmaterialen: Kunststof, Metaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Dipp 79		
	OEL TWA	Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn: /

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

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

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Ondoordringbare kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Geen gegevens beschikbaar
Geur : Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : 7
pH-oplossing : Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : 2
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar

Dipp 79

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Smeltpunt	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 78 – 199 °C
Viampunt	: /
Zelfontbrandingstemperatuur	: 207 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 5850 hPa @ 20°C.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,9986 kg/l @ 20°C.
Oplosbaarheid	: Volledig oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1 mm²/s bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa.s bij 20 °C
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,13 – 19 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 7,79 %
-------------	----------

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

Zuren. Basen. Oxidatiemiddelen. Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

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

ATE CLP (oraal)	> 2000 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	> 2000 mg/kg

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD50 oraal rat	1200 (≥ 300) mg/kg
LD50 dermaal konijn	1100 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	11 mg/l/4u

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 oraal rat	100 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1100 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	3 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7

Dipp 79

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Dipp 79	
Viscositeit, kinematisch	1 mm ² /s bij 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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 - Vissen [1]	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	1550 mg/l (Daphnia, 48h)
EC50 72h - Algen [1]	> 911 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 100 mg/l (Daphnia, 72h)
NOEC chronisch algen	> 280 mg/l (72h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dipp 79	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Dipp 79	
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Dipp 79	
Ecologie - bodem	WGK 1. Volledig oplosbaar in water.
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log K _{oc})	50 – 150

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
------------------------	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Niet in de riolering lozen.
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)	: Niet van toepassing
-------------	-----------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
------------------------------	-----------------------

Dipp 79

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Niet van toepassing

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

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

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

VOC-gehalte : 7,79 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
3			

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.

Dipp 79

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

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.