



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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: DUBRO HYGIENE DOEKJES

Productcode: 3F0172-IT

Productsoort en gebruik: Vochtige reinigende doekjes

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

de verschillende toepassingen waarvoor op de verpakking of aanbevolen in dit document

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:

BOLTON NEDERLAND BV

Antwoordnummer 58791, 3508 WH Utrecht,

tel 0800-0234566 (gratis)

tel 088 0275800

e-mail: info@boltonnederland.nl

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Nihil

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Nihil

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil



Andere risico's:
 Geen ander risico

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).
 Ingrediënten - 648/2004/EC (www.boltondet.com):
 < 5 % kationogene oppervlakreactieve stoffen
 Ook: parfums
 Allergenen: limonene
 Conserveermiddel Phenoxylethanol
 len:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 5% - < 7%	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558 -25-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	1-methoxypropaan-2- ol; propyleenglycolmonom ethylether	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01- 2119457435 -35-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0,5% - < 1%	Quaternary ammonium compounds, benzyl- C12-16-alkyldimethyl, chlorides.	CAS: EC: REACH No.:	68424-85-1 270-325-2 01- 2119970550 -39-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

Voor de volledige tekst van de R-, H-en EUH genoemd in deze paragraaf, paragraaf 16 te zien.
 Blootstellingslimieten op de werkplek, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.1.

[1] Uitgezonderd: ionisch mengsel. Zie Reg 1907/2006/EU, bijlage 5, leden 3 en 4 en "Richtsnoer voor Bijlage V - Vrijstellingen van de registratieverplichting" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Dit zout is eventueel aanwezig op basis van berekeningen en is opgenomen in de lijst van stoffen voor de indeling en etikettering. De uitgangsstoffen zijn ionisch

Blz. 2 van 12

3F0172-IT, revisie 3, 16/2/2021. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



mengsel regsite of vrijgesteld.

[2] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage IV van Verordening 1907/2006/EG.

[3] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage V van Verordening 1907/2006/EG.

4] Polymer, vrijgesteld krachtens artikel. 2.9 van Verordening 1907/2006/EG.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. **ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.



- Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
- propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2
UE - TWA(8u): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr
- DNEL blootstellingslimietwaarden
- propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Industriearbeider: 888 19141.05 - Consument: 319 19141.05 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 500 03 - Consument: 89 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 26 19141.05 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2
Industriearbeider: 50.6 19141.05 - Consument: 18.1 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 553.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Industriearbeider: 369 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten



Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides. - CAS: 68424-85-1
Vrijberoepbeoefenaar: 3.96 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 5.7 19141.05 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 1.64 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 3.4 19141.05 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 3.4 19141.05 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2251 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Doel: Zoet water - Waarde: 10 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 52.3 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 5.2 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 4.59 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides. - CAS: 68424-85-1

Doel: Zeewater - Waarde: 0.00096 mg/l

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 13.09 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Uitzicht:	Heldere/ transparante vloeistof	--	--
Kleur	Kleurloos	--	--
Geur:	Typisch/ kenmerk	--	--
Geurdrempel;:	N.D..	--	ruiken duidelijk waarneembaar onder normale gebruiksomstandigheden.
pH:	4.2	--	het product als zodanig (100%)
Smelt/vriespunt:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Beginkookpunt en kookinterval:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Ontvlambaarheidspunt:	>60 ° C	--	closed cup
Verdampingsnelheid:	N.D.	--	medium vluchtige
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	niet van toepassing	--	vloeibaar product
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Dampdruk:	ND bar / 20°C	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Densiteit dampen:	niet van toepassing	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Relatieve densiteit:	1.0 g/ml kg/l	--	0



Inwateroplosbaarheid:	Niet relevant	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet van toepassing	--	mengsel van verschillende substanties
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet relevant	--	niet brandbaar
Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	--	Eigenschappen niet relevant of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Viscositeit:	Niet relevant	--	Eigenschappen niet relevant of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Explosieve eigenschappen:	niet van toepassing	--	Het heeft geen stoffen in verband met explosieve eigenschappen bevatten
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	niet van toepassing	--	Het bevat geen oxiderende stoffen

9.2. Overige informatie

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Mengbaarheid:	niet van toepassing	--	0
Vetoplosbaarheid:	Niet relevant	--	--
Geleidbaarheid:	Niet relevant	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	Niet relevant	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale opslagcondities (tussen -10 ° C en + 50 ° C)

Blz. 7 van 12

3F0172-IT, revisie 3, 16/2/2021. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



- Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Voor zover bekend geen bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.
Geen
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Niets in het bijzonder. Volg de aanwijzingen van de secties 7 en 8.
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Er is geen bekende specifieke problemen van onverenigbaarheid
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen vrijkomen dampen potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

niet van toepassing

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5840 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 72.6 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Muis = 27.2 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 12800 mg/kg

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4016 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 25.8 mg/l - Duur: 9

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides. - CAS: 68424-85-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 2848 mg/kg

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Blz. 8 van 12

3F0172-IT, revisie 3, 16/2/2021. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1400 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: 6 - Soorten: Daphnia = 2285 mg/l - Duur u: 48

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 21100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: 5 - Soorten: Algen > 1000 mg/l

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides. - CAS: 68424-85-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.85 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.02 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen = 0.06 mg/l - Duur u: 96

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



- niet van toepassing
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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoet aan de criteria voorbiologische afbreekbaarheid zoals 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.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Blz. 10 van 12

3F0172-IT, revisie 3, 16/2/2021. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Blz. 11 van 12

3F0172-IT, revisie 3, 16/2/2021. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft
Voornaamste bibliografische bronnen:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle huidige en relevante wetgevingen, verordeningen en richtlijnen.

Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of goederen, veroorzaakt door een onjuiste toepassing en/of een onjuist gebruik van de informatie in dit informatieblad.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
N.A.:	niet van toepassing
N.D.:	niet beschikbaar
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.