

WC NET ONTKALKER / DÉTARTRANT GEL
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening (EU) 2015/830)



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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: WC NET ONTKALKER / DÉTARTRANT GEL

Productcode: 2F0004+

Productsoort en gebruik: Toiletreiniger

Zure ontkalker

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:

BOLTON BELGIUM N.V./S.A.

Excelsiorlaan 27/B3 - 1930 Zaventem

Tel: 02 7259880

0800 84422

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 02 72 59 880

0800-84422

Antigifcentrum: 070 245 245

8002 5500, du Grand-Duché de Luxembourg

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Waarschuwing, Met. Corr. 1, Kan bijtend zijn voor metalen.

⚠ Gevaar, Skin Corr. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

⚠ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Blz. 1 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



1.54 %	PEG OLEAMINE	CAS: 25307-17-9 EC: 246-807-3 REACH No.: 01-2119510876-35-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
0.1 %	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides.	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH No.: 01-2119970550-39-XXXX	⚠ 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 "Richtsoer 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 mengsel registratie 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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

Blz. 3 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



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 gasen 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.
Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol
Voor een goede ventilatie zorgen
Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.
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 het gelokaliseerde ventilatiesysteem.
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

Blz. 4 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



- Houd de container goed gesloten.
- Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
- Niet samengaannde 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
 - zoutzuur - CAS: 7647-01-0
 - UE - TWA(8u): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm
 - ACGIH - STEL: Ceiling 2 ppm - Opmerkingen: A4 - URT irr
 - DNEL blootstellingslimietwaarden
 - zoutzuur - CAS: 7647-01-0
 - Industriearbeider: 15.0 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale 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
 - zoutzuur - CAS: 7647-01-0
 - Doel: Zoet water - Waarde: 0.0360 mg/l
 - Doel: Zeewater - Waarde: 0.0360 mg/l
 - 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:
 - Bril met laterale bescherming.
 - Gezichtsscherm.
- Bescherming van de huid:
 - Veiligheidsschoenen
 - Kleding die beschermt tegen chemische stoffen.
- Bescherming van de handen:
 - Handschoenen met lange pols
 - Geschikt materiaal:
 - CR (chloropreen rubber)
 - NBR (nitril-butadien rubber)
 - PVC (polyvinylchloride)



PE (polyethyleen)
 Bescherming van de luchtwegen:
 Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.
 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	Groen	--	--
Geur:	Typisch/ kenmerk	--	--
Geurdrempel,:	N.D.	--	ruiken duidelijk waarneembaar onder normale gebruiksomstandigheden.
pH:	0.5	--	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:	niet van toepassing	--	brandt niet
Verdampingsnelheid:	Niet relevant	--	medium vluchtige
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	niet van toepassing	--	vloeibaar product

Blz. 6 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	niet van toepassing	--	het niet verbrandt
Dampdruk:	ND bar / 20°C	--	--
Densiteit dampen:	ND	--	--
Relatieve densiteit:	1.1 kg/l	--	0
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet mengbaar/ onoplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet van toepassing	--	mengsel van verschillende substanties
Temperatuur van zelfontsteking:	niet van toepassing	--	niet brandbaar
Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	--	--
Viscositeit:	180 s	--	2
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 relevant	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet relevant	--	--
Geleidbaarheid:	Niet relevant	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	Niet relevant	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Blz. 7 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



- Kunnen reageren met alkalische producten met metalen, met oxiderende op chloorbasis, met producten en materialen die gevoelig zijn sterk zuur
- 10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel onder normale opslagcondities (tussen -10 ° C en + 50 ° C)
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Het kan reageren met sterke basen of stoffen en milieuvriendelijke materialen erg zuur.
Kunnen ontwikkelen gevaarlijke gassen (chloor) bij gebruik in combinatie met oxiderende producten op basis van chloor (bleekmiddelen, hypochlorieten).
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Vermijd omstandigheden van behandeling, opslag en het gebruik van andere dan de expliciet vermeld op het etiket en / of in de vakken 7 en 8.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
zuurgevoelige materialen zoals alkaliën, sterke basen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

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
zoutzuur - CAS: 7647-01-0
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Konijn = 900 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1.68 mg/l - Duur: 1u
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

- 12.1. Toxiciteit
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
zoutzuur - CAS: 7647-01-0
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 24.5 mg/l - Duur u: 96



- Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.78 mg/l - Duur u: 72
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.492 mg/l - Duur u: 48
PEG OLEAMINE - CAS: 25307-17-9
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 0.11 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. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1. VN-nummer
ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR-Shipping Name: CORROSIEVE VLOEISTOF, N.A.O. (zoutzuur)
IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hydrochloric acid)
IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hydrochloric acid)
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
ADR-Class: 8
IATA-Class: 8
IATA-Label: Corrosive
IMDG-Class: 8
IMDG-Class: 8



- 14.4. Verpakkingsgroep
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): (E)
IMDG-EmS: F-A , S-B
IMDG-Stowage and handling: A
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
niet van toepassing

Het product is vervoerd onder voorwaarden overeenkomstig de ontheffingscriteria voor ADR vervoer.

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

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 voldoen aan de criteria voor biologische 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Gevarenklasse en gevaencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
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. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
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),

Blz. 11 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



	Categorie 3
--	-------------

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 7: Hantering en opslag
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
RUBRIEK 15: Regelgeving
RUBRIEK 16: Overige informatie

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
Met. Corr. 1, H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1A, H314	Op basis van testgegevens (pH)
Eye Dam. 1, H318	Op basis van testgegevens (pH)
STOT SE 3, H335	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

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

Blz. 12 van 13

2F0004+, revisie 2, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



	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.