

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

BUZ® CALC EX

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

Gebruik van de stof of het mengsel

EuPCS: PC-CLN-4 Ontkalkingsmiddelen

Procescategorieën [PROC]: 8, 10

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Firma: | BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG | |
| Weg: | Fraunhofer Str. 17 | |
| Plaats: | D-87700 Memmingen | |
| Telefoon: | +49 (0) 8331 930-6 | Telefax: +49 (0) 8331 930-880 |
| E-mail: | info@buzil.de | |
| Contactperson: | info@buzil.de | |
| Internet: | www.buzil.com | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel: Met. bijt. 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

melkzuur

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|---|
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301+P330+P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 2 van 10

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | | | |
| 77-92-9 | citroenzuur | | | 15 - < 20 % |
| | 201-069-1 | | 01-2119457026-42 | |
| | Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335 | | | |
| 79-33-4 | melkzuur | | | 1 - < 5 % |
| | 201-196-2 | | 01-2119474164-39 | |
| | Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071 | | | |
| 5329-14-6 | aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur | | | 1 - < 5 % |
| | 226-218-8 | 016-026-00-0 | 01-2119488633-28 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412 | | | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-----------|--|---|-------------|
| | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | | |
| 77-92-9 | 201-069-1 | citroenzuur | 15 - < 20 % |
| | inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | | |
| 79-33-4 | 201-196-2 | melkzuur | 1 - < 5 % |
| | inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3540 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 | | |
| 5329-14-6 | 226-218-8 | aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur | 1 - < 5 % |
| | inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 3 van 10

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal
alcoholbestendig schuim
Kooldioxide
Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:
Kooldioxide
Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Niet vermengen met andere chemicaliën.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 4 van 10

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. (EN 374, Doordringtijd >10 min.)

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,1$ mm

Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

Verdunde gebruikso oplossingen $\leq 1\%$:

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is niet nodig indien gelijkwaardige veiligheidsmaatregelen met inachtneming van een verhoogde huidbelasting door vochtig werk worden getroffen (bijv. gebruik van geschikte huidbeschermingszalf).

Bescherming van de huid

Draag geschikte werkkleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | kleurloos |
| Geur: | karakteristiek |

Methode

Toestandsveranderingen

| | |
|---|---------------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | ca. 0 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | ca. 100 °C |
| Vlampunt: | niet van toepassing |

Ontvlambaarheid

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| vast/vloeibaar: | niet van toepassing |
| gas: | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 5 van 10

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

pH (bij 20 °C): ca. 1

Viscositeit / dynamisch: <10 mPa·s (50 1/s)
(bij 25 °C)

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,10 g/cm³

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Vaststofgehalte: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Bijkomend advies

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Exotherme reactie met: alkaliën

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: alkaliën

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 6 van 10

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-----------|---|------------------|--------|------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 77-92-9 | citroenzuur | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | inademing (4 h) aërosol | LC50 >5 mg/l | Rat | | |
| 79-33-4 | melkzuur | | | | |
| | oraal | LD50 3540 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Konijn | | |
| | inademing aërosol | LC50 >5 mg/l | Rat | ATE | |
| 5329-14-6 | aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | ATE | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | ATE | |
| | inademing aërosol | LC50 >5 mg/l | Rat | ATE | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 7 van 10

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|-----------|---|------------|----------|-----------|---------------------------------|--------|---------|
| 77-92-9 | citroenzuur | | | | | | |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 | 160 mg/l | 48 h | | GESTIS | |
| | Algentoxiciteit | NOEC | 425 mg/l | 7 d | Scenedesmus quadricauda | | |
| 79-33-4 | melkzuur | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 320 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Danio rerio) | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 3500 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 | 240 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| 5329-14-6 | aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 70,3 | 96 h | Dikkopelrits | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Waarde | d | Bron |
|---------|---|--|--|--------|----|------|
| | Methode | | | | | |
| | Beoordeling | | | | | |
| 77-92-9 | citroenzuur | | | | | |
| | OECD 301 | | | >60% | 28 | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | | |
| 79-33-4 | melkzuur | | | | | |
| | OECD 301 | | | >60% | 28 | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|-------------|---------|
| 77-92-9 | citroenzuur | -1,57 |
| 79-33-4 | melkzuur | -0,62 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 8 van 10

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (melkzuur)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8
 Classificatiecode: C3
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 80
 Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (melkzuur)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8
 Classificatiecode: C3
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8
 Bijzondere Bepalingen: 223, 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 9 van 10

EmS: F-A, S-B
Segregatiegroep: 1 - acids

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8
Bijzondere Bepalingen: A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Passenger:
Passenger LQ: Y841
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC): <30%

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,7,8,9.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

BUZ® CALC EX

G437

Datum van herziening: 03.01.2022

Pagina 10 van 10

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.

PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling

PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.

PROC 9: Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien

PROC 11 (Sputten buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).

PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|--------|---|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |

Andere gegevens

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

De beoordeling van de irriterende en bijtende werking van het product op de huid en ogen heeft in afwijking van EG-Verordening nr. 1272/2008 appendix I deel 2 en 3 plaatsgehad door middel van in-vitro testen op het product en/of conform de beginselen van appendix I, deel 1.1.0.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)