

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Fassa Clean HF
UFI	: HXXP-SNWS-Y30J-HJ4H
Productcode	: 272781
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Reinigingsproduct

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Facabelle Bouwspecialiteiten bvba
Industriepark 20 (zone B)
BE B-2220 Heist-op-den-Berg
België
T +32 (0)15730742, F +32 (0)15730743
info@facabelle.be, www.facabelle.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid	Bruynstraat 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2	H300
Acute dermale toxiciteit, Categorie 1	H310
Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 2	H330
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A	H314
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

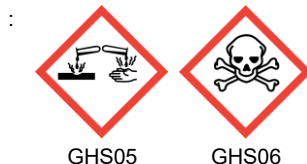
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar.

Bevat

: Fluorwaterstofzuur

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H300+H310+H330 - Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P260 - Stof, Rook, Gas, Nevel, Spuitnevel, Damp niet inademen.
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.
P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien/afdouchen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Het effect van contact met verdunde HF oplossingen kunnen nog na enige tijd optreden. Een potentiële vertraging in het optreden van klinische effecten is hierna te vinden. Concentratie 20-50% Vertraging 1-8 uur. Concentratie 0-20% Vertraging tot 24 uur. Contact met de huid en het inademen van aerosolen/dampen bij de bereiding/verwerking moeten vermeden worden.

EUH zinnen

Extra zinnen

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/vPvB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fluorwaterstofzuur	CAS-Nr: 7664-39-3 EG-Nr: 231-634-8 EU Catalogus nr: 009-003-00-1 REACH-nr: 01-2119458860-33	25 – 50	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 2 (Oraal), H300 (ATE=5 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 1 (Dermaal), H310 (ATE=5 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,5 mg/l/4u) Skin Corr. 1A, H314

Fassa Clean HF

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]
Zoutzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-595-7 EU Catalogus nr: 017-002-00-2 REACH-nr: 01-2119484862-27	10 – 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-Nr: 97489-15-1 REACH-nr: 01-2119489924-20	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Fluorwaterstofzuur	CAS-Nr: 7664-39-3 EG-Nr: 231-634-8 EU Catalogus nr: 009-003-00-1 REACH-nr: 01-2119458860-33	(0,1 ≤ C < 1) Eye Irrit. 2; H319 (1 ≤ C < 7) Skin Corr. 1B; H314 (7 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
Zoutzuur	CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-595-7 EU Catalogus nr: 017-002-00-2 REACH-nr: 01-2119484862-27	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-Nr: 97489-15-1 REACH-nr: 01-2119489924-20	(10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2; H319 (10 < C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (15 < C < 100) Eye Dam. 1; H318 (60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral); H302

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medisch advies inwinnen. Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel. CalciumGluconaat, 2.5% opgelost in een fys. zoutoplossing kan samen met zuurstof worden gegeven via een nebuliser. Houdt het slachtoffer onder medische supervisie gedurende minimaal 24 uur. Geen mond-op-mondbeademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk spoelen met veel water. Daarna met Calcium-Gluconaatoplossing of Calcium-Gluconaatgel inwrijven. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met water gedurende 20-30 minuten. 2 druppels 0.5% oplossing van Pentaoaine (gedeponeerd handelsmerk) of Conjuncaine EDO in de ogen druppelen. Na korte inwerking opnieuw aanhoudend spoelen. Benzalconiumchlorideoplossingen die voor huidbehandeling toegepast kunnen worden, zijn gecontra-ideerd. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Gekwalificeerde medische hulp vereist!. Voor verdunning grote hoeveelheden water laten drinken. Suspensie van Magnesiumoxide in water toedienen, om verzachting te bewerkstelligen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
Symptomen/effecten na inademing	: Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden. Dodelijk bij contact met de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Brandwonden. Dodelijk bij inslikken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaar voor hartritmestoornissen. Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur. Systemische effecten zoals hypocalcemie, hartritmestoornissen, krampen, renale effecten. Ontstekingen aan de luchtwegen, in het bijzonder aan de longen met oedeemvorming. Vergiftiging ook door resorptie bij brandwonden, indien het aangetaste huidoppervlak groter dan 50cm² is of een desbetreffende inhalatie aanwezig is. Huidverbrandingen kunnen het nathouden van de aangetaste delen van de huid en de omliggende huid met een 5% oplossing van Calcium-Gluconate noodzakelijk maken (dokters advies), speciale aandacht geven aan huidplooien en nagels. Behandeling van de longen: inhalatie van 2.5% oplossing van Calcium-Gluconate in isotonische zoutoplossing met 100% zuurstof. Toxische werking op de nieren kan een dialyse indiceren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
--------------------------------------	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

Fassa Clean HF

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 van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen.
- Onverenigbare materialen : Metalen.
- Opslagtemperatuur : 10 – 30 °C
- Informatie betreffende gemengde opslag : Bewaren op een koele plaats verwijderd van (sterke) basen.
- Opslagplaats : Bewaar op een schone, droge en vuurbestendige plaats. Zorg voor een geschikte ventilatie.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Zoutzuur (7647-01-0)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
	10 ppm

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Hydrogène (chlorure d') # Waterstofchloride
OEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m ³
	10 ppm

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Zoutzuur
TGG-8u (OEL TWA)	8 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	15 mg/m ³

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

DNEL en PNEC

Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,5 µg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	0,01 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,03 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	0,01 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,25 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,01 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,03 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,01 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,2 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,9 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,766 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,766 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	11 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	51 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, gelaatsbescherming	Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Druppeltjes	met zijbescherming	EN ISO 16321 CH

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Ondoorlatende veiligheidsschoenen dragen (EN ISO 20345 S7). Beschermende kleding met lange mouwen (EN 14605)

Huid en lichaam bescherming

Type	Norm
Tyvek® schorten/overall's	EN 14605
Veiligheidsschoenen, leer/rubber, ondoorlatend	EN ISO 20345

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride (PVC), Neopreen rubber (HNBR), Latex, Viton® II	5 (> 240 minuten)	>0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermerschort verplicht

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding

Voorwaarde	Materiaal	Norm
Uitstekende weerstand:	leder	

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Volgelaatsademhalingsapparaat	ABEK-P2	Bescherming tegen dampen	EN 136

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Dit product is bestemd voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Kleurloos.

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Voorkomen	: Helder.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing op het product (als zodanig)
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing op het product (als zodanig)
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing op het product (als zodanig)
Vlampunt	: Niet van toepassing (onbrandbaar waterig product)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding onder normale opslagcondities
pH	: 0,5
pH concentratie van de oplossing	: 10 %
Viscositeit, kinematisch	: < 18,018 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: < 20 mPa·s
Oplosbaarheid	: Volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	: onbepaald
Dampdruk bij 50°C	: onbepaald
Dichtheid	: 1,11 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: onbepaald
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: > 1 Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Dodelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Dodelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inhalatie:gas: Dodelijk bij inademing.

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Fassa Clean HF	
ATE CLP (oraal)	20 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	20 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	2 mg/l/4u
Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	2240 1h
Zoutzuur (7647-01-0)	
LD50 oraal rat	237 – 277 mg/kg
LD50 dermaal	> 5010 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	8,3 mg/l
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
LD50 oraal	> 500 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 0,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Verondersteld ernstig oogletsel te veroorzaken pH: 0,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Zoutzuur (7647-01-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Fassa Clean HF	
Viscositeit, kinematisch	< 18,018 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
LC50 - Vissen [1]	51 mg/l Test organisms (species): other:summary of finidngs in various species
LC50 - Vissen [2]	165 mg/l Test organisms (species): other:summary of finidngs in various species
NOEC (chronisch)	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '21 d'

Zoutzuur (7647-01-0)	
LC50 - Vissen [1]	3,25 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4,92 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	4,5 mg/l

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
LC50 - Vissen [1]	> 1 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	9,81 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 61 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 61 mg/l OECD 201
NOEC chronisch vis	0,85 mg/l OECD 204
NOEC chronisch schaaldieren	0,36 mg/l OECD 202
NOEC chronisch algen	600 mg/l DIN 38412 T.8

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fassa Clean HF	
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.

Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Zoutzuur (7647-01-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,065 mg/g
Biodegradatie	96,2 % OESO 303A

12.3. Bioaccumulatie

Fassa Clean HF	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing voor mengsels

Fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing voor mengsels

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Zoutzuur (7647-01-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing voor mengsels
---	-----------------------------------

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing voor mengsels
---	-----------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.
Ecologische informatie over afval	: Voorkom lozing in het milieu.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten
HP-code	: HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing. HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
VN 2922	VN 2922	VN 2922	VN 2922	VN 2922
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur)	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur), 8 (6.1), II, (E)	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), II	UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s., 8 (6.1), II	UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur), 8 (6.1), II	UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur), 8 (6.1), II
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

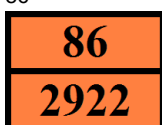
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
 	 	 	 	 
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Leakage): S-B	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR) : CT1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 86
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2
Stuwagecategorie (IMDG) : B
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2
Maatregelen en observaties (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y840
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 0.5L

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 855
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8P

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: CT1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE02
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 2

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: CT1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28
Expresspakket (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 86

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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweëërlei gebruik

Bevat een stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweëërlei gebruik: waterstoffluoride (7664-39-3).

Verordening over detergentia (EG 648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat een stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Naam	CN-aanduiding:	CAS-Nr	CN-code	Categorie, Subcategorie	Drempelwaarde	Bijlage
Hydrochloric acid	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Categorie 3		Bijlage I

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd
	Vervangt	Gewijzigd
1.1	UFI on SDS 1.1	Toegevoegd
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Verwijderd
1.2	Functie of gebruikscategorie	Verwijderd
8.2	Passende technische maatregelen	Gewijzigd
8.2	Materiaalkeuze beschermende kleding	Gewijzigd
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd
9	Voorkomen	Toegevoegd
9	pH	Gewijzigd

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
9	Concentratie van de oplossing gebruikt voor de pH-meting	Toegevoegd
9	Viscositeit, dynamisch	Gewijzigd
9	Bovenste explosiegrens (BEG)	Toegevoegd
9	Onderste explosiegrens (OEG)	Toegevoegd
9	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Toegevoegd
9	Dampdruk bij 50°C	Toegevoegd
9	Dampspanning	Toegevoegd
9	Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Toegevoegd
9	Relatieve dichtheid	Toegevoegd
9	Geurdrempelwaarde [ppm]	Toegevoegd
9	Zelfontbrandingstemperatuur	Toegevoegd
9	Vlampunt	Toegevoegd
9	Kookpunt	Toegevoegd
9.1	Ontledingstemperatuur	Toegevoegd
11.1	ATE CLP (dampen)	Toegevoegd
11.1	ATE CLP (gassen)	Verwijderd
11.1	ATE CLP (dermaal)	Gewijzigd
11.1	ATE CLP (oraal)	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

Fassa Clean HF

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
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 SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 2 (Oraal)	H300	Berekeningsmethode
Acute Tox. 1 (Dermaal)	H310	Berekeningsmethode
Acute Tox. 2 (Inhalatie:gas)	H330	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.