



mavro

WE MAKE
CHEMISTRY
WORK

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Facadeclean Extra Strong
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Andere nummer(s)	57646

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Gevelreiniger Reinigingsmiddel
-------------------------------------	-----------------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Mavro International BV
Heksekamp 1
5301 LX Zaltbommel
Nederland

Telefoon: +31 418 680 680
e-mail: info@mavro-int.com
Website: <https://www.mavro-int.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	+31 418 680 680 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

Antigifcentrum					
Land	Naam	Postcode/ stad	Telefoon	Telefax	Openingstijden
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen		+31 30 274 88 88		ma - vr 00:00 - 00:00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.1O	acute orale toxiciteit	2	Acute Tox. 2	H300
3.1D	acute dermale toxiciteit	1	Acute Tox. 1	H310
3.1I	acute toxiciteit bij inademing	2	Acute Tox. 2	H330
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

- Pictogrammen

GHS05, GHS06



- Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H300+H310+H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien of afdouchen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- Aanvullende gevareninformatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering waterstoffluorideoplossing ... %, waterstofchloride

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

 Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.



Hormoonontregelende eigenschappen

 Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels
Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
waterstoffluorideoplossing ... %	CAS No 7664-39-3 EC No 231-634-8 Catalogus nr. 009-003-00-1 REACH reg. nr. 01-2119458860-33- xxxx	10 - < 25	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
waterstofchloride	CAS No 7647-01-0 EC No 231-595-7 Catalogus nr. 017-002-00-2 REACH reg. nr. 01-2119484862-27- xxxx	5 - < 10	Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1A / H314	

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
waterstoffluorideoplossing ... %	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 7\%$ Skin Corr. 1B; H314: $1\% \leq C < 7\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 1\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,1\% \leq C < 1\%$	-	5 mg/kg 5 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: damp
waterstofchloride	-	-	3 mg/l/4h	inademing: damp

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Inwrijven met een gel die calciumgluconaat bevat. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

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**

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Neutralisatietechnieken. Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanbevelingen****- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met logen.

- Verwijderd houden van

Alkalische producten

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Het beheer van de bijbehorende risico's****- Corrosieve omstandigheden**

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

- Ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, opeen plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TCG 8 uur [ppm]	TCG 8 uur [mg/m ³]	TCG 15 min [ppm]	TCG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	hydrogeenchloride	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/EC
EU	fluorwaterstof	7664-39-3	IOELV	1,8	1,5	3	2,5				2000/39/EC
NL	chloorwaterstofzuur	7647-01-0	CW		8		15				SC-SZW
NL	fluorwaterstof	7664-39-3	CW				1			F	SC-SZW

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

F berekend als F (fluor)

TCG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TCG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	DNEL	1,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	DNEL	2,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	DNEL	1,5 µg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	DNEL	2,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
waterstofchloride	7647-01-0	DNEL	8 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
waterstofchloride	7647-01-0	DNEL	15 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	PNEC	0,9 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	PNEC	0,9 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	PNEC	51 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	PNEC	11 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

- Soort materiaal

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

- Materiaaldikte

>0,32mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	1 (zuur)
Kinematische viscositeit	45 mm ² /s

Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,11 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	
Mengbaarheid	Volledig mengbaar met water.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen, Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)
Acute toxiciteit

Dodelijk bij inslikken. Dodelijk bij contact met de huid. Dodelijk bij inademing.

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)

Oraal	20,83 mg/kg
Dermaal	20,83 mg/kg
Inademing: damp	1,949 mg/l/4h

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	oraal	5 mg/kg
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	dermaal	5 mg/kg
waterstoffluorideoplossing ... %	7664-39-3	inademing: damp	0,5 mg/l/4h

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
waterstofchloride	7647-01-0	inademing: damp	3 mg/l/4h

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerwekkendheid

Is niet als kankerwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Informatie betreffende afvalverwerking**

Regeneratie van zuren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	VN 2922
IMDG-Code	VN 2922
ICAO-TI	VN 2922

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
IMDG-Code	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	waterstoffluorideoplossing ... %, waterstofchloride

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	8 (6.1)
IMDG-Code	8 (6.1)
ICAO-TI	8 (6.1)

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	I
IMDG-Code	I
ICAO-TI	I

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen
Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Classificatiecode	CT1
Gevaarsetiketten	8+6.1



Bijzondere bepalingen	274, 802(ADN)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0
Vervoerscategorie	1
Tunnelbeperkingscode	C/D
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	886

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	8+6.1



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	B

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten	8+6.1
------------------	-------



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbe- zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspan- ning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

RUBRIEK 16: Overige informatie
Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EC	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)

FACADECLEAN EXTRA STRONG

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Règlement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGC 15 min	Kortetijds waarde
TGC 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.

FACADECLEAN EXTRA STRONG

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 25.01.2023 (GHS 1)

Herziening: 29.06.2023

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.