

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 1 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: **EC254**
Naam: **PROCLEAN**
UFI : **EH60-D0V9-Y00M-XAMC**

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

Beschrijving/Gebruik: **Reinigingsadditief**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: **VOLTECO S.P.A**
Adres: **via delle industrie 47**
Plaats en land: **31050 Ponzano Veneto (TV) Italia**
tel.: **04229663**
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: **volteco@volteco.it**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot:
European emergency phone number 112
Volteco - +39-0422-9663
Ireland
Poison information centre: 01 809 2166 (Daily 8am-10pm) In case of emergency call 999 or 112
Malta
In case of emergency call: +356 2395 2000 (24h)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:		
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord: **Waarschuwing**

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 2 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P264 Na het werken met dit product [. . .] grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: grondig wassen met water en zeep.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P501 Voer het product/de verpakking af in overeenstemming met de geldende wetgeving.

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie $\geq$ 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Dispersione a base acquosa

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloriden (M=10)		
INDEX	$2,2 \leq x < 2,4$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EG	270-325-2	LD50 Oraal: 344 mg/kg, LD50 Dermaal: 1100 mg/kg
CAS	68424-85-1	

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Een arts raadplegen.

Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 3 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen ... / >>

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

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

Raadpleeg een arts als er acute of vertraagde symptomen optreden.

Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revisie nr.2 Revisiedatum 20/04/2026 Gedrukt op 22/04/2026 Blz. 4 / 10 Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)	NL
RUBRIEK 7. Hantering en opslag ... / >>			
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten			
Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.			
7.3. Specifiek eindgebruik			
Informatie niet beschikbaar			
RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming			
8.1. Controleparameters			
Informatie niet beschikbaar			
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling			
Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.			
Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.			
De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.			
Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.			
BESCHERMING VAN DE HANDEN			
Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.			
Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.			
In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.			
BESCHERMING VAN DE HUID			
Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.			
BESCHERMING VAN DE OGEN			
Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).			
BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN			
Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).			
Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.			
CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING			
Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.			
De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.			
RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen			
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen			
Eigenschappen	Waarde	Informatie	
Fysische toestand	vloeibaar		
Kleur	melkachtig		
Geur	kenmerkend		
Smelt- / vriespunt	niet van toepassing		
Beginkookpunt	100 °C		
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar		
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar		
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar		
Vlampunt	> 60 °C	Reden voor het ontbreken van gegeven:la sostanza non è infiammabile	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	niet van toepassing		
pH	8,5		
Kinematische viscositeit	1,61 mm2/s	Temperatuur: 20 °C	
Dynamische viscositeit	1,61 mPas	Temperatuur: 20 °C	

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 5 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>

Oplosbaarheid	niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet van toepassing	
Dampspanning	2350 Pa	Temperatuur: 20 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,997	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Dichtheid van C.O.V. bij 20 °C	0 kg/m ³ (0 g/L)
VOC (richtlijn 2004/42/EG)	0 kg/m ³ (0 g/L) (Cat. A.G): 30 g/L (2010)

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

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

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 6 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	>2000 mg/kg

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloriden (M=10)	
LD50 (Dermaal):	1100 mg/kg Rat
LD50 (Oraal):	344 mg/kg Rat

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloriden (M=10)	
LC50 - Vissen	0,28 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren	0,016 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	0,049 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

VOLTECO S.P.A		Revisie nr.2 Revisiedatum 20/04/2026 Gedrukt op 22/04/2026 Blz. 7 / 10 Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)		NL
EC254 - PROCLEAN				
RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>				
Chronische NOEC Vissen		> 0,01 mg/l		
Chronische NOEC Schaaldieren		> 0,01 mg/l		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid				
Informatie niet beschikbaar				
12.3. Bioaccumulatie				
Informatie niet beschikbaar				
12.4. Mobiliteit in de bodem				
Informatie niet beschikbaar				
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling				
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.				
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen				
Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.				
12.7. Andere schadelijke effecten				
Informatie niet beschikbaar				
RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering				
13.1. Afvalverwerkingsmethoden				
Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen. VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.				
RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer				
Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).				
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
niet van toepassing				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
niet van toepassing				
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
niet van toepassing				
14.4. Verpakkingsgroep				
niet van toepassing				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A		Revisie nr.2 Revisiedatum 20/04/2026 Gedrukt op 22/04/2026 Blz. 8 / 10 Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)		NL
EC254 - PROCLEAN				
RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>				
14.5. Milieugevaren				
niet van toepassing				
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker				
niet van toepassing				
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten				
Informatie niet van toepassing				
RUBRIEK 15. Regelgeving				
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel				
Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU:		Geen		
Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006				
Product				
Punt		3		
Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven				
niet van toepassing				
Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)				
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.				
Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)				
Geen				
Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:				
Geen				
Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:				
Geen				
Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:				
Geen				
Sanitaire controles				
Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.				
15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling				
Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:				
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-c12-16-alkyldimethyl, chloriden (M=10)				
RUBRIEK 16. Overige informatie				
Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:				
Acute Tox. 4		Acute toxiciteit, categorie 4		
Skin Corr. 1B		Huidcorrosie, categorie 1B		
Skin Corr. 1C		Huidcorrosie, categorie 1C		
Skin Corr. 1		Huidcorrosie, categorie 1		
Eye Dam. 1		Ernstig oogletsel, categorie 1		
Eye Irrit. 2		Oogirritatie, categorie 2		
Skin Irrit. 2		Huidirritatie, categorie 2		
Aquatic Acute 1		Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1		
Aquatic Chronic 1		Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1		
Aquatic Chronic 3		Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3		
H302		Schadelijk bij inslikken.		
H312		Schadelijk bij contact met de huid.		
H314		Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.		
H318		Veroorzaakt ernstig oogletsel.		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 9 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Verordening (EU) 2024/2865

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revisie nr.2
Revisiedatum 20/04/2026
Gedrukt op 22/04/2026
Blz. 10 / 10
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 10/04/2026)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 08 / 12 / 13 / 14 / 16.