

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: POLLUCLEAN 10 L

Codenummer: H100080

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

Hoofdgebruikscategorie: Industrieel gebruik, professioneel gebruik.

Spec. Industrieel/professioneel gebruik: Enkel voor professioneel gebruik. Industrieel.

Functie of gebruikscategorie: Zuur reinigingsmiddel.

Gebruiksbeschrijvingen: SU3, PC35, PROC5, ERC2

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16.

Ontraden gebruik: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B H314

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van de H en EUH-zinnen: zie hoofdstuk 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS05

Signaalwoord (CLP): Gevaar

Bevat: Fosforzuur; Vetalkohol C8-C10 glucoside

Gevarenaanduidingen (CLP):

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP):

P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P301+P330+P331+P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P303+P361+P353+P310 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

P305+P351+P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water, gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig 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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforzuur	(CAS-Nr.): 7664-38-2 (EG-Nr.): 231-633-2 (EU Identificatie-Nr.): 015-011-00-6 (REACH-Nr.): 01-2119485924-24	15 - 25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Vetalcohol C8-C10 glucoside	(CAS-Nr.): – (EG-Nr.): 500-220-1 (REACH-Nr.): 01-2119488530-36	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Oxaalzuur	(CAS-Nr.): 144-62-7 (EG-Nr.): 205-634-3 (EU Catalogus Nr.): 607-006-00-8 (REACH-Nr.): 01-2119534576-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij het ontstaan van brandwonden op de huid, direct een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie; een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Symptomen/effecten na inademing: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Brandwonden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen: Ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond: Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Koolstofdioxide (CO₂), schuim, waternevel, poeder.

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

Brandgevaar: Niet brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Corrosieve dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand: Evacueren.

Blusinstructies: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 13.

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 het mengsel: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Damp niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

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: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Niet blootstellen aan vrieskou (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden). De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen: Sterke basen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden:

Fosforzuur (7664-38-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide phosphorique
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Duitsland – Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	Orthophosphorsäure
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Opmerking	DFG, EU, AGS, Y
Italië – Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Nederland – Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Fosforzuur
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	2 mg/m ³
Spanje – Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Opmerking	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía).

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

	Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)
--	---

Oxaalzuur (144-62-7)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide oxalique
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Duitsland – Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	Oxalsäure
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Opmerking	H, EU, 13
Italië – Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acido ossalico
OEL TWA	1 mg/m ³
Nederland – Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Oxaalzuur
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
Spanje – Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ácido oxálico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Opmerking	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

Aanbevolen monitoringprocedures: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Gevormde Luchtvervuilende stoffen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

DNEL en PNEC: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Control banding: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



Bescherming van de ogen en het gezicht:

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Bescherming van de huid:

Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

Thermische gevaren: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu: Voorkom lozing in het milieu.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar.
Voorkomen:	Helder.
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Zuur.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing.
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar.
Laagste explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	0 – 1

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk bij 50°C:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1,05 - 1,15
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenclassen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Exotherme reactie met (sommige) basen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Corrosieve dampen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (inhalatief): Niet ingedeeld.

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 0 - 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 0 - 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet ingedeeld.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet ingedeeld.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

Carcinogeniteit: Niet ingedeeld.

Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
--	----------------------------

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet ingedeeld.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet ingedeeld.

Gevaar bij inademing: Niet ingedeeld.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn: Niet ingedeeld.

Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)

LC50 - Vissen [1]	100 – 126 Danio rerio – OCDE 203
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Daphnia magna – OCDE 202
ErC50 - Algen	27 -37 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. Deze oppervlakte-actieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na rechtstreeks verzoek of op verzoek van een product van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 1,77
---	--------

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.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN 3264

IMDG: UN 3264

IATA: UN 3264

ADN: UN 3264

RID: UN 3264

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR): BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Officiële vervoersnaam (IMDG): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Officiële vervoersnaam (IATA): Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

Officiële vervoersnaam (ADN): BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Officiële vervoersnaam (RID): BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument (ADR): UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (fosforzuur), 8, II, (E)

Omschrijving vervoerdocument (IMDG): UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II

Omschrijving vervoerdocument (IATA): UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, II

Omschrijving vervoerdocument (ADN): UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, II

Omschrijving vervoerdocument (RID): UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, II

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR:

Transportgevarenklasse(n) (ADR): 8

Gevaarsetiketten (ADR): 8



Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

IMDG:

Transportgevarenklasse(n) (IMDG): 8

Gevaarsetiketten (IMDG): 8



IATA:

Transportgevarenklasse(n) (IATA): 8

Gevaarsetiketten (IATA): 8



ADN:

Transportgevarenklasse(n) (ADN): 8

Gevaarsetiketten (ADN): 8



RID:

Transportgevarenklasse(n) (RID): 8

Gevaarsetiketten (RID): 8



14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR): II

Verpakkingsgroep (IMDG): II

Verpakkingsgroep (IATA): II

Verpakkingsgroep (ADN): II

Verpakkingsgroep (RID): II

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

Overige informatie: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

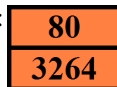
Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

14.6 Bijzonder voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR): C1
Bijzondere bepalingen (ADR): 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR): 1L
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR): E2
Verpakkingsinstructies (ADR): P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR): MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR): T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR): TP2, TP27
Tankcode (ADR): L4BN
Voertuig voor tankvervoer (ADR): AT
Vervoerscategorie (ADR): 2
Gevaar identificatienummer (Kemler-nr.): 80
Oranje identificatiebord:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR): E
EAC code: 2X
Code aanvullende PBM: B

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG): 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG): 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG): E2
Verpakkingsinstructies (IMDG): P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG): IBC02
Instructies voor tanks (IMDG): T11
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG): TP2, TP27
Nr. NS (Brand): F-A
Nr. NS (Verspilling): S-B
Stuwagecategorie (IMDG): B
Maatregelen en observaties (IMDG): Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-Nr.: 154

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA): E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA): Y840
PCA Beperkte hoeveelheid max netto hoeveelheid (IATA): 0.5L
PCA Verpakkingsvoorschriften (IATA): 851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA): 1L
COA Verpakkingsvoorschrift (IATA): 855
COA max. netto hoeveelheid (IATA): 30L
Bijzondere bepaling (IATA): A3
ERG-Code (IATA): 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN): C1
Bijzondere bepaling (ADN): 274

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

Beperkte hoeveelheden (ADN): 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN): E2
Vervoer toegestaan (ADN): T
Vereiste apparatuur (ADN): PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN): 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID): C1
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): T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID): TP2, TP27
Tankcodes voor RID-tanks (RID): L4BN
Transportcategorie (RID): 2
Express pakket (RID): CE6
Gevarenidentificatienummer (RID): 80

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

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 autorisatie plichtige stoffen): Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatie plichtige 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).

Ozon-verordening (1005/2009): Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten).

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

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004): Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen).

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

Nationale voorschriften:

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK): WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV): Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV).

Nederland

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.

Denemarken

Deense nationale voorschriften: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken. Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal): Acute dermale toxiciteit, Categorie 4.
Acute Tox. 4 (Oraal): Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4.
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1.
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
H302: Schadelijk bij inslikken.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen:

ERC2: Formuleren in een mengsel.
PC35: Spoel- en reinigingsmiddelen.
PROC5: Mengen in discontinue processen.
SU3: Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving.

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
BEI: Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 12/07/2023

POLLUCLEAN 10 L

H-aanduiding:	Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO):	Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
ICxx:	Remmende concentratie voor xx van een stof
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
ISO:	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LCxx:	Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
LDxx:	Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
logPow:	octanol-water verdelingscoëfficiënt
N.O.S.:	Niet nader bepaald
OESO:	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
OEL:	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT:	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PEC:	Voorspeld effect-concentratie
PEL:	Toegestane blootstellingslimieten
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect
PPE:	Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
P-verklaring:	Verklaring uit voorzorg (P-statement)
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Toxiciteit van specifiek doelorgaan
TLV:	Drempellimietwaarde
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
zPzB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
WEL:	Blootstellingsniveau op de werkplek
ABM:	Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
ADNR:	Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
ADR:	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP:	Classificatie, etikettering en verpakking
CSA:	Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
CSR:	Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
DNEL:	Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
ELINCS:	Europese lijst van gemelde chemische stoffen
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
RID:	Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
R-verklaring:	Risico-verklaring
S-verklaring:	Veiligheidsverklaring
WGK:	Duitse waterverontreinigingsklasse

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, 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 voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.