

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : REACID 1
UFI : CY1W-T0KM-G008-P15R
Productcode : LIQ0133
Producttype : Detergentia

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

REALCO S.A. S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
BE- B-1348 Louvain-la-Neuve
Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

RUBRIEK 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 1A H314
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Bevat : Fosforzuur
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - spuitnevel, damp, nevel niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex 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 %.

Component	
Colorant rouge 2G 200%	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 %.

RUBRIEK 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]
fosforzuu stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	> 30	Skin Corr. 1B, H314
2-methoxymethylethoxypropanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 34590-94-8 EG-Nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	7 – 10	Niet ingedeeld
Colorant rouge 2G 200% stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	-	< 0,1	Niet ingedeeld

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
fosforzuur	CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Onmiddellijk veel water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoest. Pijnlijke keel.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Roodheid, pijn. Brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken. Brandwonden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen blusmiddelen gebruiken die water bevatten.

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

Brandgevaar	: Vorming van giftige en corrosieve dampen.
Explosiegevaar	: Het product is niet explosief.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (fosforoxiden).

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat in de onmiddellijke nabijheid van vuur.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.

Noodprocedures : Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding. Evacueren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie Rubriek 8.

Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gevarenszone afbakenen. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het product indammen om het terug te winnen.

Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Corrosiebestendige afvalvaten gebruiken. Met overvloedig water spoelen.

Overige informatie : Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gas/rook/damp/aërosolen niet inademen.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Zorg voor een opvangvat.

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Reductiemiddelen. Brandbare stoffen.

Onverenigbare materialen : Kan bepaalde metalen aantasten.

Opslagtemperatuur : 4 – 25 °C

Informatie betreffende gemengde opslag : Basen.

Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

Verpakkingsmateriaal : PEHD. Synthetische stof. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zuur reinigingsproduct, kalkaanslagverwijderaar.

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Colorant rouge 2G 200%	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	10 mg/m ³
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
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Opmerking	Skin
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Opmerking	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Isolerende handschoenen. Veiligheidsbril. Gasmasker met filtertype E.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming (standard EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

Bescherming van de handen:

Neopreen- of rubberhandschoenen dragen. EN 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Gasmasker met filtertype E

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Geen specifieke maatregelen vereist.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

Overige informatie:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: roze.
Geur	: Scherp.
Geurdrempelwaarde	: Het product is niet getest
Smeltpunt	: Het product is niet getest
Vriespunt	: Het product is niet getest
Kookpunt	: Het product is niet getest
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Het product is niet getest
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet getest
Ontledingstemperatuur	: Het product is niet getest

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

pH	: 0 – 1
Viscositeit, kinematisch	: Het product is niet getest
Viscositeit, dynamisch	: Het product is niet getest
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Het product is niet getest
Dampspanning	: Het product is niet getest
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,245 – 1,345
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Het product is niet getest
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur	: Het product is niet getest
----------------------	------------------------------

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert sterk met : Basen. Reageert heftig door aanraking met oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het contact met metalen stoffen kan ontvlambaar waterstofgas vrijgeven.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen o.a.: (fosforoxiden). Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Colorant rouge 2G 200%

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

fosforzuu (7664-38-2)

LD50 oraal rat	2600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2740 mg/kg

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 0 – 1
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: 0 – 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

REACID 1

Viscositeit, kinematisch	Het product is niet getest
--------------------------	----------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water	: Kan wijzigingen van de pH-waarde veroorzaken in waterige ecologische systemen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Colorant rouge 2G 200%

LC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l]
IC50, algen	> 100 mg/l (72 uren)

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

LC50, Vis, Pimephales promelas	> 10000 mg/l (96 uren)
EC50, daphnia, Daphnia magna	> 100 mg/l (48 uren)
EC50, algen	> 100 mg/l (72 uren)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Colorant rouge 2G 200%

Biodegradatie	< 10 %
---------------	--------

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	77 – 84 % 28 dagen

12.3. Bioaccumulatie

REACID 1

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Het product is niet getest
---	----------------------------

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

Bioaccumulatie	Weinig of niet bioaccumuleerbaar.
----------------	-----------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.
------------------	---------------------

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	: Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
R-code/ D-code	: D9 - Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze bijlage aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D 1 tot en met D 12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)

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				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
FOSFORZUUR, OPLOSSING	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution	FOSFORZUUR, OPLOSSING	FOSFORZUUR, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III	UN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III	UN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
8	8	8	8	8
				

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C1
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
--	-----

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Vlampunt (IMDG)	:
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8L

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C1
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	REACID 1 ; fosforzuur	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

REACID 1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

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.