

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum revisie : 11-6-2025 Versie : 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : PROGRESS
Product code : 303012-303032
Aard van het product : Detergent.
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Product voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Multifunctionele reiniger

1.2.2. Ontraden gebruik

Titel	Gebruiksbeschrijvingen	Reden
Niet geschikt voor consumentengebruik		

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert

29200 BREST France

Tél : +33(0)2.98.43.45.44 - Fax : +33 (0)2.98.44.22.53

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Europa	The European emergency number		112	
Frankrijk	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy - Base Nationale Produits et Compositions Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex	+33 3 83 22 50 50	
Frankrijk	ORFILA		+33 (0)1 45 42 59 59	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

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

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS05

CLP Signaal woord

: Gevaar

Bevat

: dinatriummetasilicaat; kaliumhydroxide; bijtende potas

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

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

P303+P361+P353 - Bij CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .

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, een arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dinatriummetasilicaat	CAS-Nr: 6834-92-0 EG nr: 229-912-9 EU Catalogus nr: 014-010-00-8 REACH-nr: 01-2119449811-37	$\geq 1 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
ethanol; ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR)	CAS-Nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

kaliumhydroxide; bijtende potas stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR)	CAS-Nr: 1310-58-3 EG nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	$\geq 1 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=333 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1A, H314
d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides	CAS-Nr: 110615-47-9 EG nr: 600-975-8 REACH-nr: 01-2119489418-23	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	CAS-Nr: 126-92-1 EG nr: 204-812-8 REACH-nr: 01-2119971586-23	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
ethanol; ethylalcohol	CAS-Nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
kaliumhydroxide; bijtende potas	CAS-Nr: 1310-58-3 EG nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides	CAS-Nr: 110615-47-9 EG nr: 600-975-8 REACH-nr: 01-2119489418-23	(12 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (12 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	CAS-Nr: 126-92-1 EG nr: 204-812-8 REACH-nr: 01-2119971586-23	(10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen	: ZEER VLUG TUSSENKOMEN - EEN DOKTER RAADPLEGEN - NOOIT EEN BEWUSTELOZE PATIENT OF IEMAND MET STUIPTREKKINGEN DOEN DRINKEN.
Na inademen	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen met behulp van een geschikte ademhalingsbescherming. Laten rusten. Afkoeling vermijden (bedekken). Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen (door een bevoegd persoon). Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Na huidcontact	: Onmiddellijk en overvloedig wassen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Na oogcontact	: Onmiddellijk met een oogspoeling reinigen, of met water, de oogleden gedurende 15 minuten opensperrend. Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
Na inslikken	: NIET LATEN BRAKEN vanwege bijtende effecten. Indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. De mond spoelen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Dringend transport naar een ziekenhuis voorzien.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Bijtend voor de ademhalingswegen. Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken. Hoest en moeilijke ademhaling. Neusbloedingen.
- contact met de huid : Bijtend voor de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan zweren veroorzaken. Ze genezen langzaam.
- contact met de ogen : Corrosief voor de ogen. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Gevaar voor blijvend ernstig oogletsel als het produkt niet snel wordt verwijderd.
- Inslikken : Brandwonden aan de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal. Buikpijn, misselijkheid. Braken. Kans op perforatie van het maagdarm kanaal en schok.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Adequate middelen gebruiken om aangrenzende branden te bestrijden. Water nevel. Alcoholschuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide. Gebruik zand enkel om kleine branden te blussen.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke risico's : De verdunning en neutralisatie zijn Exotherme reacties.
- Explosiegevaar : Maakt waterstof vrij in contact met metalen, ontvlambaar en explosief gas.
- Gevaarlijke reacties : Gevaar verbonden aan exothermische reacties. Gewelddadige Reactie tijdens een toegevoegd water op een geconcentreerd base.
- Algemene maatregelen : Niet ontvlambaar product. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : De gevarenzone laten evacueren en uitsluitend degelijk uitgeruste interventieteams toelaten. Indien mogelijk de lekken dichten.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Beschermingskledij; zelfstandig beademingsapparaat.
- Overige informatie : Gas/dampen verspreiden door middel van verneveld water. Het gevaar naderen met de wind in de rug. Aan het vuur blootgestelde recipiënten afkoelen met water. Besmet bluswater separaat opnemen, niet in de riool of afvoer laten dringen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Niet ontvlambaar product. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gelaat. Gebruik een aanbevolen ademhalingsapparaat. Vermijd onnodige blootstelling. Contact met de ogen en de huid vermijden. Gas/rook/damp/sprays niet inademen.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

Noodprocedures : Indien de spilling zich op de openbare weg voordoet, het gevaar kenbaar maken en de lokale autoriteiten verwittigen. Zorg voor een goede ventilatie van de zone. De gevaarlijke zone doen ontruimen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gelaat. Zie hoofdstuk 8 voor de keuze van ademhalingsbescherming.

Noodprocedures : Bij verspreiding op de openbare weg, het gevaar melden en de lokale autoriteiten waarschuwen. Het lek stoppen. De gevarezone evacueren. Het gevaar met de wind in de rug benaderen. Dampen met waternevel verpreiden. Niet compatibel materiaal verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verspreiding indijken en bedwingen. Lozing in riool, waterloop, bodem verhinderen. Bij belangrijke spilling de bevoegde autoriteiten verwittigen. In een aangepast noodreservoir opvangen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het product inperken door het met gepast materiaal te absorberen of te recupereren. Lekken dichten, indien mogelijk zonder risico voor het personeel.

Reinigingsmethodes : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Beperkte lozing: absorbeer of houd de vloeistof tegen met zand, aarde of andere materie. Plaats de lekkende vaten in een ton of een gelabelde verpakking. Opvangen in een gelabeld, gesloten vat met het oog op uiteindelijke vernietiging. De gecontamineerde zone met veel water spoelen en het spoelwater als afval behandelen. Kleine hoeveelheden kunnen met veel water (>100 x) worden verdund alvorens te lozen. Grote gemorste hoeveelheden : Neutraliseren met een verdund zuur (kans op reactie exotherm en projecties met een geconcentreerd zoutzuur). Niet in de riool of waterstroom werpen vooraleer te neutraliseren. Absorbeer het product met een geschikt materiaal. Het gemorste produkt opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak of vat. Na het verzamelen van het produkt, reinig de grond met water. Behandel dit spoelwater zoals elk ander afvalwater.

Overige informatie : Lekken in riolen, bodem en drinkwater vermijden. Contacteer een deskundige voor de eventuele herwinning/vernietiging van het gerecupereerde product. Volg de plaatselijke wetgeving betreffende de vernietiging van het product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Refereren naar sectie 8 mbt controles van blootstelling en individuele bescherming, en sectie 13 mbt vernietiging.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : NOOIT water in het produkt gieten maar ALTIJD produkt in water gieten. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Vermijd onnodige blootstelling. Contact met de ogen en de huid vermijden. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water; dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Frequentie reiniging van vloeren en uitrusting. Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Het personeel moet ingelicht worden over de gevaren van het product.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Technische maatregelen	: Lekkrije en anticorrosieve elektrische installaties voorzien. Waterkraan in de nabijheid. Opvangbekken onder de reservoirs. Het personeel moet op de hoogte gebracht worden van het gevaar. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Oogbad en douches moeten in de nabijheid van elke zone met risico op blootstelling worden voorzien.
Opslagvoorwaarden	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In originele, gesloten verpakking bewaren. Weg van direct zonlicht bewaren. Verwijderd houden van: Zuren. Niet gevoelig voor vorst.
Niet combineerbare stoffen	: Oxydatiemiddel. Exotherme Reactie met gevaar van projectie bij het toevoegen van water aan de geconcentreerde product. Zuren (de verdunning en neutralisatie zijn Exotherme reacties).
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Lichte metalen.
Stockeringstemperatuur	: 5 – 40 °C
Verpakkingsmateriaal	: Aanbevolen : specifieke plastic-materialen (PVC-PE), glas, polyester, bekleed staal. Polypropyleen. Roestvrij staal. Zacht staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor elk bijzonder gebruik: de leverancier raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Potassium (hydroxyde de)
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m ³
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen relevante gegevens beschikbaar

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen relevante gegevens beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

DNEL/DMEL (Werknemers)

DNEL Arbeider : Inademing - Blootstelling op korte termijn	Systemische effecten	6,22 mg/m ³
DNEL Arbeider : Cutaneuze weg - blootstelling op korte termijn	Systemische effecten	1,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC zacht water	7,5 mg/l
PNEC zeewater	1 mg/l

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	1000
---------------------------------	------

8.1.5. Control banding

Geen relevante gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

De beroepsmatige blootstelling van de werknemers laten evalueren. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Corrosiebestendige kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril. Laarzen/veiligheidsschoenen.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

- Oogbescherming:

Een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming moeten worden gedragen wanneer er gevaar bestaat voor oogcontact door vloeistofspatten of luchtdeeltjes.

- Oogbescherming

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Gelaatsbescherming	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

- Huidbescherming:

Als het contact met de huid mogelijk is, beschermende kleding dragen inclusief handschoenen, schort en mouwen, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming.

- Handbescherming:

Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Voorbeeld : Rubber. Polyethyleen. Compatibiliteit van handschoenen en kledij met het product moeten met de leverancier worden nagekeken.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

- Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende verluchting een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Beademingsbescherming gebruiken. E. P3

- Ademhalingsbescherming			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Aërosolmasker	Filter E (geel), Type P3	Bescherming tegen vloeibare deeltjes	

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Bij thermische ontbinding, een autonoom ademhalingsapparaat dragen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	: Vloeibaar
Kleur	: donkergeel.
Uiterlijk	: Heldere vloeibaar
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Stolpunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontbindingspunt	: Niet beschikbaar
pH waarde	: 13
pH waarde in gedistilleerd water	: 10,8
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

Oplosbaarheid	: Oplosbaar.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,08
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen relevante gegevens beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Gevaar verbonden aan exothermische reacties. Gewelddadige Reactie tijdens een toegevoegd water op een geconcentreerd base.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel in normale omstandigheden voor industrieel gebruik. De natriumhydroxyde-oplossing langzaam uiteenvalt door carbonaat in het contact van de kooldioxide uit de lucht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke exotherme Reactie bij het toevoegen van water op het geconcentreerde product. Sterke exothermische reactie met zuren. Reactie met oxyderende agenten. Reageert met metalen met vrijmaking van ontvlambaar waterstofgas.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte en daglicht. Contact met metalen stoffen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert sterk met : Water. Metalen. Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met metalen produceert waterstofgas dat explosieve mengsels kan vormen met lucht. Bij thermische ontbinding komen giftige dampen vrij.

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

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

Oraal (rat) LD50	1150 (1150 – 1350) mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Inademing (rat) LC50	2,06 g/m ³

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

Oraal (rat) LD50	333 (333 – 388) mg/kg
------------------	-----------------------

d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides (110615-47-9)

Oraal (rat) LD50	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

Oraal (rat) LD50	> 2840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dermaal (Konijn) LD50	> 2000 mg/kg

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Oraal (rat) LD50	10470 (6200 – 15000) ml/kg
Dermaal (Konijn) LD50	> 2000 mg/kg
Inademing (rat) LC50	124,7 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH waarde: 13

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH waarde: 13

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

CMR Informations:

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	227 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	-------------------------------

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1016 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	---

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	488 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	--

Aspiratiegevaar : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

- Effecten op het milieu : Risicos voor het watermilieu zijn gerelateerd aan het alkaliseren van het milieu door verhoging van de pH.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

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

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

LC50-96 u - vis	210 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
EC50-48 u - Daphnia magna	1700 mg/l Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	207 mg/l Scenedesmus subspicatus
ErC50 (algen)	> 345,4 mg/l Scenedesmus subspicatus

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

LC50-96 u - vis	179 mg/l Pimephales promelas
LC50-24 u - vis	80 mg/l
EC50-24 u - Daphnia Magna	270 mg/l

d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides (110615-47-9)

LC50-96 u - vis	2,95 mg/l Scophthalmus maximus
EC50-48 u - Daphnia magna	7 mg/l Acartia tonsa
EC50 andere waterorganismen 1	19,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC chronisch schaaldieren	2 (1 – 4) mg/l 21 days, Daphnia magna

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

LC50-96 u - vis	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50-48 u - Daphnia magna	483 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 511 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronisch)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

NOEC (chronisch)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	> 1,357 mg/l
NOEC chronisch algen	1,4 mg/l

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LC50-96 u - vis	15300 mg/l Pimephales promelas
LC50-24 u - vis	> 11200 mg/l Salmo gairdneri
EC50-48 u - Daphnia magna	12340 mg/l Daphnia Magna
EC50-24 u - Daphnia Magna	858 mg/l Artemia salina
EC50 andere waterorganismen 1	275 mg/l Clorella vulgaris

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet relevant. (Anorganische product).
---------------------------------	--

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
---------------------------------	----------------------

d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides (110615-47-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 60 % 28 days

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Degradeert redelijk vlug in water.
---------------------------------	------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

Bioaccumulatie	Niet accumulatief.
----------------	--------------------

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

Bioaccumulatie	Toont geen bioaccumulatie aan.
----------------	--------------------------------

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

Log P octanol / water bij 20°C	< 4
Bioaccumulatie	Factor bioaccumulatie is zwak.

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Log P octanol / water bij 20°C	-0,32
Bioaccumulatie	Niet bioaccumuleerbaar.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

- op de grond	Waterige oplossing. Zeer hoge mobiliteit in de grond.
---------------	---

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

- op de grond	Zeer hoge mobiliteit in de grond.
---------------	-----------------------------------

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

- op de grond	Zeer hoge mobiliteit in de grond.
---------------	-----------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Vernietiging moet uitgevoerd worden volgens de geldende wetgeving. Dit product is NIET geschikt voor afvoer naar vuilstortterreinen of verwijdering via riolering, afwateringen, natuurlijke beekjes of rivieren. Kleine hoeveelheden met veel water (>100x) verdunnen vooraleer te lozen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in de riool lozen. Niet lozen in oppervlaktewateren.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Na het laatste gebruik moet de verpakking volledig leeg en afgesloten zijn. Overvloedig met water wassen en neutraliseren alvorens te vernietigen. Hergebruik mogelijk na wassen en ontsmetten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de lege verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.
aanvullende informatie	: Aandacht voor het mogelijk bestaan van lokale beperkingen en voorschriften mbt vernietiging, deze moet gebeuren in overeenstemming met de lokale, regionale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer of ID-nummer	
UN 1719	UN 1719
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

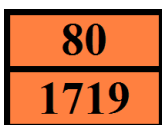
Omschrijving vervoerdocument	
UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S., 8, II
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	
8	8
	
14.4. Verpakkingsgroep	
II	II
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine pollutant : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Voldoe aan de huidige transportvoorschriften, inclusief die met betrekking tot gevaarlijke goederen (ADR/RID, IATA/OACI, IMDG). Raadpleeg bij een ongeval de hoofdstukken 4, 5, 6 en 7 van dit veiligheidsinformatieblad en indien van toepassing de schriftelijke vervoersinstructies.

Wegtransport

Classificeringscode (VN) : C5
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T11
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP27
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Isolatie (IMDG)	: SGG18, SG22, SG35
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

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 lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides ; ethanol; ethylalcohol	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
3(a)	ethanol; ethylalcohol	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 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
40.	ethanol; ethylalcohol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

Bevat geen REACH kandidaatstof (SVHC)

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

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

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

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

De organische componenten van dit mengsel respect voor de biologische afbreekbaarheid criteria gedefinieerd in de Europese verordening EG/648/2004 31/03/2004 betreffende detergentia.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

Component	%
niet-ionische tensiden, anionogene oppervlakactieve stoffen, Alifatische koolwaterstoffen	<5%

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes

Code	Beschrijving
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoon en dimethylsulfoxide

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen:

Alle hoofdstukken.

Andere gegevens : De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met verordening (EG) nr.1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperking ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Deze fiche vervolledigt de technische notities maar vervangt ze niet; de karakteristieke waarden zijn indicatief en niet gewaarborgd. De vermelde inlichtingen zijn gebaseerd op de kennis van onze leveranciers mbt het product. Op datum van redactie en te goeder trouw. De lijst van reglementaire voorschriften en te nemen voorzorgen heeft enkel tot doel om de gebruiker te helpen bij het juiste gebruik van het product. Zij is niet onbeperkt en vrijwaart de gebruiker niet van bijkomende verplichtingen verbonden aan teksten waarvoor enkel en alleen de gebruiker verantwoordelijk is in het kader van de risicoanalyse die nodig is vooraleer het product te gebruiken. De aandacht van de gebruiker wordt bovendien gevestigd op de risico's van het product bij gebruik voor andere doeleinden dan deze waarvoor het werd gefabriceerd.