

A3 PRETREMPAGE POUDRE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : A3 PRETREMPAGE POUDRE

Productcode : 10837

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

HYGIENE VAATWASMACHINE

reiniging gerechten

ONTVETTER EN DIEPREINIGER

Hoofdgebruikscategorie :

Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert

29200 BREST France

Tél : +33(0)2.98.43.45.44

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

Europees alarmnummer: 112

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 270-115-0

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

EC 200-573-9

TETRA-NATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT

011-002-00-6

NATRIUMHYDROXIDE

Gevarenaanduidingen :

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280

Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming en gezichtsbescherming.

A3 PRETREMPE POUFRE

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 + P364

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Tijdens het gebruik, mogelijke vorming van een ontvlambaar/brandbaar mengsel stof-lucht.

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0.1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen >= 0.1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX NATRIUMCARBONAAT	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		50 <= x % < 92.4
INDEX: 0971 CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119565112-48-0000 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 4.9
INDEX: 607_428_00_2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 TETRAANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 2.7
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX NATRIUMHYDROXIDE	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 2

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 0971 CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119565112-48-0000 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS		oraal: ATE = 1080 mg/kg LG
INDEX: 607_428_00_2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 TETRAANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT		inhalatie: ATE = 1.0001 mg/l 4h (stof/nevel) oraal: ATE = 1780 mg/kg LG

A3 PRETREMPEMENT POUDDRE

INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
--	--	--

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Gooi het slachtoffer van het product en zorgen voor frisse lucht. Raadpleeg arts in geval van klachten.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Spoel de huid met veel water gedurende 15 minuten. In ernstige gevallen of als u zich onwel voelt, een arts raadplegen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- kooldioxide (CO2)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

A3 PRETREMPAGE POUDRE

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Er mag geen actie worden ondernomen als er op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. De omgeving evacueren.

Verdunt in water tot 1%, wordt de oplossing corrosief voor de ogen en de huid met een extreme pH van 12 +/-1.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

Verdunt in water tot 1%, wordt de oplossing corrosief voor de ogen en de huid met een extreme pH van 12 +/-1.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een zuur.

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger) : geen stof genereren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Opslag in droge plaatsen, beschermd tegen zuren en gesloten container.

Opslag

Opslag in de originele, goed gesloten, uit de buurt van licht, warmte, vorst en vocht.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

Aanbevolen soorten verpakkingen :

- Emmers

- Soepel plastic

Geschikte verpakkingsmaterialen :

- Plastic voor voedingsmiddelen

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

- Staal

- Metaal

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- België :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2 NATRIUMHYDROXIDE	2 mg/m3				

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

NATRIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
1.0 mg van substantie/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
1.0 mg van substantie/m3

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
3 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
3 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
1.5 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
1.5 mg van substantie/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
25 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
1.2 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
1.2 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
0.6 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

DNEL : 0.6 mg van substantie/m³

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 85 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 6 mg van substantie/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.425 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 42.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 1.5 mg van substantie/m³

NATRIUMCARBONAAT (CAS: 497-19-8)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg van substantie/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg van substantie/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.95 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 2.8 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.28 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
PNEC : 1.6 mg/l

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 57 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 35 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

PNEC :	0.268 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.0268 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.055 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 8.1 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 8.1 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 5.6 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- PVC (Polyvinylchloride)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Deze kledingstukken moeten worden geselecteerd om zich ervan te vergewissen dat de ontsteking en de irritatie van de huid van de hals en de polsen door contact met de poeders worden voorkomen.

Geschikt soort beschermende kleding :

Draag beschermende kleding tegen chemische risico's tegen vaste stoffen, deeltjes in suspensie in de lucht (type 5) volgens de norm EN13982-1/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van stof.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

Klasse :

- FFP1

A3 PRETREMPAGE POUDRE

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :
- P (Wit)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Poeder of stof.

Kleur

kleur : Wit.

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaaren, ondergrens
ontploffbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens
ontploffbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : niet nader uiteengezet.
Sterk Basisch.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : 0,95 g/cm3 +/- 0.1 à 20°C

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat geen nanovormen.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Verdunt in water tot 1%, wordt de oplossing corrosief voor de ogen en de huid met een extreme pH van 12 +/-1.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- stofvorming
- vorst
- vochtigheid

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

TETRANATRIUMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Bij inname : LD50 = 1780 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat

Door inademing (stof/mist) : LC50 = 1.0001 mg/l
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 4 h

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Bij inname : LD50 = 1080 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
Other guideline

b) Huidcorrosie/irritatie :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.
Soort : konijn
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Irritatie : Gemiddelde score = 2.17

A3 PRETREMPE POUFRE

Waargenomen effect : Overall irritation score
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

De substantie heeft bij minstens één dier effecten op het hoornvlies die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

Iritis : Gemiddelde score = 0.56
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

De substantie heeft bij minstens één dier effecten op het bindvlies die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

Oedeem van het bindvlies : Gemiddelde score = 1
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vitro) : Negatief
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

a) Acute giftigheid :

Geen gegevens beschikbaar.

b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2.2 Overige informatie

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Giftigheid voor schaaldieren : Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : ECr50 = 72 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 1.5 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

Giftigheid voor waterplanten : CEr50 = 3.6 mg/l
NOEC = 0.21 mg/l
Blootstellingsperiode : 7 days

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Giftigheid voor vissen : LC50 > 100 mg/l
Soort : Lepomis macrochirus
Blootstellingsperiode : 96 h
EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
NOEC >= 36.9 mg/l
Soort : Brachydanio rerio
Blootstellingsperiode : 35 days
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 > 100 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
NOEC = 25 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)
Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid 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, en zal na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)
Bioaccumulatie : BCF < 100.

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = -13

Bioaccumulatie : BCF = 1.8
Soort : *Lepomis macrochirus* (Fish)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevaarklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

A3 PRETREMPAGE POUDRE

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Speciale bepalingen :

Bijzondere voorschriften: Dit product voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (CE) nr 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zal worden verstrekt als zij daarom verzoeken.

Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- 5 % of meer, maar minder dan 15 % : fosfaten
- minder dan 5 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : EDTA en de zouten daarvan

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 :

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode.
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

A3 PRETREMPAGE POUDRE

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.
LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.
EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.
NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
ATE : Geschatte Acute Toxiciteit
LG : Lichaamsgewicht
DNEL : Afgeleide dosis zonder effect
PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect
STEL : Kortdurende blootstellingslimiet
TWA : Tijdgewogen gemiddelde
VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.
VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.
ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS05 : corrosie
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.