

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

1.1. Produktidentificatie

Handelsnaam 055 POLINET

Handelswetboek 055

UFI: A394-XKQS-4103-4KM8

1.2. Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden..

Wasmiddel

Gebruikssectoren:

Industrie (algemeen)[SU3], Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)[SU22]

Productcategorie:

Was- en reinigingsmiddelen (onder meer op oplosmiddelbasis), Autoverzorgingsproducten

Procescategorieën:

Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.[PROC19]

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor doeleinden anders dan die aangegeven.

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

KIMICAR S.R.L. - 27040 Bosnasco (Pavia) Italy - Via Fabbrica, 1/C

Tel. (+39) 0385 272247 - Fax (+39) 0385 272240

<http://www.kimicar.it> - e-mail: info@kimicar.it

Email tecnico competente: renato.eisera@kimicar.it

Nationaal contact: Mrs. Alessandra Albanesi Mrs. Krizia Eisera

Gemaakt door

KIMICAR S.R.L.

Via Fabbrica 1/C

27040 Bosnasco (PV) Italy

Distributeur Nederland: Zijlstra B.v.

De Joodyk 7 - 8614 JK Oudega

info@nielsenautopoetsmiddelen.nl

0515-469356

1.4. Alarmnummer

IT : +39 0385 272247

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend voor medische professionals)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel.

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Pictogrammen:

GHS07

Codes voor de klasse en voor de categorie van gevaar:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codes van gevaaraanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Het produkt veroorzaakt, bij contact met de ogen, aanzienlijke irritaties die langer dan 24 uur kunnen duren; bij

contact met de huid, veroorzaakt het aanzienlijke ontstekingen met uitslag, korsten of zwellingen.

2.1.2 Overige informatie:

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevaarenaanduidingen).

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform aan de verordening (EG) n. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwing codes:
GHS07 - Waarschuwing

Codes van gevaaraanduidingen:
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Codes van aanvullende gevaaraanduidingen:
niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwerking.

P501 - Lever het product/de verpakking in bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bevat (Reg. EG 648/2004):

< 5% EDTA en de zouten daarvan,, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,

Exclusief voor beroepsmatig gebruik

UFI: A394-XKQS-4103-4KM8



2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

Geen informatie over andere gevaren

RUBRIEK 3. Compositie/informatie over de ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet relevant

3.2 Mengsels

Stof	Concentratie[w/w]	Classificatie	Index	CAS	EINECS	REACH
2-butoxyethanol	> 5 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >10; Skin Irrit. 2, H315 %C >10; ATE oral = 1.200,000 mg/kg ATE inhal = 3,000 mg/l/4 h	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01- 211947510 8-36
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate 40%	> 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373 Limits: STOT RE 2, H373 %C >10; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Eye Irrit. 2, H319 %C >10;	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01- 211948676 2-27
natriumhydroxide	> 1 < 2,00%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C >5; Skin Corr. 1B, H314 2< %C <5; Skin Irrit. 2, H315 0,5<= %C <2; Eye Irrit. 2, H319 0,5<= %C <2;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01- 211945789 2-27-xxxx
Sodium Cumenesulfonate 40%	> 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >10;	ND	15763-76-5	239-854-6	01- 211948941 1-37-0004

RUBRIEK 4. Maatregelen voor eerste hulp

4.1. Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp.

Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk de besmette kledingstukken uittrekken.

Onmiddellijk met voldoende stromend water en eventueel de gedeeltes van het lichaam met zeep wassen, die in contact zijn gekomen met het produkt, ook al wordt het slechts verdacht.

Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig stromend water wassen en met open ogen, voor minstens 10 minuten; vervolgens de ogen beschermen met een droog steriel gaasje. Onmiddellijk naar een oogarts gaan.

Geen oogdruppels of zalven van enig soort gebruiken voordat een oogarts is geraadpleegd.

Inname:

Niet gevaarlijk. Het is mogelijk actieve koolstof in water of in geneeskrachtige minerale olie van vaseline toe te

dienen.

4.2. Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel de acute als de uitgestelde.

Symptomen/letsels door inademing

Het product heeft een lage dampdruk, die bij kamertemperatuur onvoldoende is om significante dampconcentraties te produceren. Bij gebruik bij hoge temperaturen, of in geval van spatten of nevel, kan blootstelling leiden tot irritatie van de luchtwegen, misselijkheid, malaise en duizeligheid.

Symptomen/letsels door huidcontact

Langdurig of herhaald contact kan tijdelijke, lichte huidirritatie veroorzaken. Contact met het hete product kan brandwonden veroorzaken.

Symptomen/letsels door oogcontact

Contact met de ogen kan tijdelijke, lichte irritatie veroorzaken. Contact met het hete product of dampen kan brandwonden veroorzaken.

Symptomen/letsels door inslikken

Het inslikken van aanzienlijke hoeveelheden (zie rubriek 11) kan schade aan het spijsverteringskanaal veroorzaken. De effecten zijn mogelijk niet onmiddellijk merkbaar.

4.3. Indicatie van een eventuele noodzaak om onmiddellijk een arts te raadplegen en voor speciale behandelingen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, chemische stof al naar gelang het materiaal dat bij de brand is betrokken

Blusmiddelen die vermeden moeten worden:

Waterstralen. Alleen waterstralen gebruiken voor het afkoelen van de oppervlaktes van de containers blootgesteld aan vuur.

5.2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Brandgevaar:

Het product is niet brandbaar; adem de dampen echter niet in.

Dit product is brandbaar, maar niet geclassificeerd als brandbaar. Brandbare dampen ontstaan bij temperaturen hoger dan de normale omgevingstemperatuur. In geval van brand of oververhitting kunnen verpakkingen scheuren en kan er product lekken. Bij verbranding komen giftige dampen vrij.

Voorkom dat het product in waterwegen terechtkomt.

Explosiegevaar

Geen

Verbrandingsproducten

Onvolledige verbranding kan een complex mengsel van zwevende vaste en vloeibare deeltjes en gassen genereren, waaronder koolmonoxide en NO_x (schadelijke/giftige gassen), zuurstofhoudende verbindingen (aldehyden, enz., NaOx, enz.).

5.3. Aanbevelingen voor de brandweerlieden.

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig

geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

RUBRIEK 6. Maatregelen in geval van incidentele vrijlating

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsvoorzieningen en procedures in geval van nood

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.

Een masker, handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Hulpverleners moeten geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, waaronder ademhalingsbescherming (waterdichte overalls, rubberen laarzen en handschoenen, nauwsluitende veiligheidsbrillen/gelaatsschermen en stofmaskers). Houd alle niet-hulpverleners uit de buurt van het getroffen gebied.

Draag handschoenen en beschermende kleding.

Verwijder alle open vuur en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Verlaat het gevaarlijke gebied en raadpleeg indien nodig een deskundige.

Stop of beperk het lek bij de bron, indien dit veilig is. Verwijder alle ontstekingsbronnen, indien dit veilig is (bijv. elektriciteit, vonken, vuur, fakkels). Vermijd direct contact met de vrijgekomen stof.

Beschermende uitrusting: zie paragraaf 8

Noodprocedures

Informeer de hulpdiensten. Behalve bij kleine lekkages moet de haalbaarheid van interventies altijd worden beoordeeld en, indien mogelijk, goedgekeurd door gekwalificeerd en bevoegd personeel.

Grote lekkages: Volledig lichaamsbeschermende kleding van antistatisch materiaal. Indien nodig hittebestendig en thermisch geïsoleerd. Werkhandschoenen (bij voorkeur halfhoge werkhandschoenen) die voldoende chemische bestendigheid bieden. Handschoenen van PVA (polyvinylalcohol) zijn niet waterafstotend en niet geschikt voor gebruik in noodsituaties. Indien contact met het hete product mogelijk of te verwachten is, moeten de handschoenen ook hittebestendig en thermisch isolerend zijn. Beschermende helm, antistatische en antislip veiligheidsschoenen of -laarzen. Veiligheidsbril en/of gelaatbescherming indien spatten of oogcontact mogelijk of te verwachten zijn.

Ademhalingsbescherming: Afhankelijk van de omvang van de gemorste stof en de verwachte blootstelling kan een ademhalingsmasker of volgelaatmasker met een organisch dampfilter (AX) of een onafhankelijk ademhalingsapparaat worden gebruikt. Indien de situatie niet volledig kan worden ingeschat of er een risico op zuurstofgebrek bestaat, uitsluitend een onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken.

Noodprocedures

Stel de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de geldende voorschriften.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

De verliezen beperken met aarde of zand.

De bevoegde autoriteiten waarschuwen, indien het produkt in een waterweg, in het rioolnetwerk is gevloeid, of de grond of vegetatie heeft besmet.

De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

6.3. Methoden en materiaal voor het beperken en de sanering.

6.3.1 Voor het beperken

Snel het produkt verzamelen terwijl masker en beschermende kleding gedragen wordt.

Het produkt verzamelen voor hergebruik, indien mogelijk, of voor het verwijderen. Eventueel met inert materiaal

absorberen.

Voorkomen dat het in het rioolnetwerk terecht komt.

6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.

6.3.3 Andere informatie:

Niemand in het bijzonder.

Inperkingsmethoden:

Geschikt materiaal voor verwijdering: Grond. Vang het product op en absorbeer het met aarde, zand of ander absorberend materiaal. Verzamel het product en het afvalmateriaal in geschikte containers. Start de terugwinning of verwijdering in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen.

Water: Het product is oplosbaar in water en ingrijpen is normaal gesproken niet mogelijk. Verzamel het product indien mogelijk mechanisch. Meld het indien nodig aan de bevoegde autoriteiten. Verwijder het product in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen. Gebruik geen oplosmiddelen of dispergeermiddelen, tenzij specifiek voorgeschreven door een deskundige en, indien vereist, met toestemming van de bevoegde lokale autoriteiten.

Overige informatie (onopzettelijke lozing): Lokale wetgeving kan de te nemen maatregelen voorschrijven of beperken. De aanbevolen maatregelen zijn gebaseerd op de meest waarschijnlijke scenario's voor het morsen van dit product. Lokale omstandigheden (wind, luchttemperatuur, golfslag en stromingsrichting en -snelheid) kunnen echter een aanzienlijke invloed hebben op de te volgen procedure. Raadpleeg daarom indien nodig lokale

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering.

Het contact of het inademen van dampen vermijden.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Gedurende het werk niet eten noch drinken.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

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

In de originele goed afgesloten container houden. Niet opslaan in open of niet getiketteerde containers.

De containers in verticale en veilige positie houden en de mogelijkheid tot vallen of schokken vermijden.

Opslaan op een koele plek, uit de buurt van iedere soort van warmtebron en van directe blootstelling aan zonnestralen.

Opslag dient plaats te vinden in droge, koele en geventileerde ruimten. Houd de containers goed gesloten en uit de buurt van zuren (zie paragrafen 10 en 14).

Onverenigbare producten

Sterke oxidanten, sterke zuren, metalen

Onverenigbare materialen

Gebruik geen zinken containers. Gebruik de originele containers of andere containers die voor dit product zijn goedgekeurd.

Opslaglocatie

De structuur van de opslagruimte, de kenmerken van de tanks, de apparatuur en de werkprocedures moeten voldoen aan de relevante Europese, nationale of lokale wetgeving. Opslagfaciliteiten moeten zijn uitgerust met geschikte systemen om bodem- en waterverontreiniging te voorkomen in geval van lekkage of morsing. Reiniging, inspectie en onderhoud van de interne structuur van opslagtanks moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd en naar behoren uitgerust personeel, zoals vereist door nationale, lokale of bedrijfsvoorschriften. Opslag dient plaats te vinden in overdekte, droge, koele en geventileerde ruimten. Houd het product uit de buurt van warmtebronnen. Houd de containers goed gesloten en uit de buurt van zuren. Om lekkage te voorkomen, moeten ruimten die worden gebruikt

voor de opslag van productcontainers een waterdichte vloer hebben (zie paragrafen 10 en 14).

Verpakkingsmaterialen

Bewaar in glazen, roestvrijstalen of aluminium containers. Sommige synthetische materialen zijn mogelijk niet geschikt voor containers of binnenbekleding, afhankelijk van de materiaaleigenschappen en het beoogde gebruik.

7.3. Specifiek eindgebruik

Industrie (algemeen):

Hanteer met uiterste voorzichtigheid. Opslaan in een goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen.

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden):

Handle with care. Bewaren in een goed geventileerde ruimte en weg van warmte, houdt u de container goed gesloten.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

2-butoxyethanol:

TLV (TWA): 20 ppm A3 (goedgekeurd voor de dieren carcinogeen agens met onbekende relevantie voor de mens); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m piek beperking categorie: II (4); absorptie door de huid (H); Risicogroep voor zwangerschap: C; (DFG 20024).

natriumhydroxide:

TLV: 2 mg/m³ (Ceiling) (ACGIH 2004).

- Stof: 2-butoxyethanol

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 98 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 75 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 59 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 38 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 6,3 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Korte termijn consumenten inademing = 426 (mg/m³)

plaatselijke effecten Lange termijn medewerkers inademing = 246 (mg/m³)

plaatselijke effecten Lange termijn consumenten inademing = 147 (mg/m³)

plaatselijke effecten Korte termijn consumenten oraal = 26,7 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 8,8 (mg/l)

sedimenten Zoet water = 34,6 (mg/kg/sedimenten)

Zeewater = 0,88 (mg/l)

sedimenten Zeewater = 3,46 (mg/kg/sedimenten)

grond = 3,13 (mg/kg grond)

- Stof: Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate 40%

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 1,5 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 0,6 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 25 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Korte termijn medewerkers inademing = 2,5 (mg/m³)

systemische effecten Korte termijn consumenten inademing = 1,5 (mg/m³)

plaatselijke effecten Lange termijn medewerkers inademing = 2,5 (mg/m³)

plaatselijke effecten Lange termijn consumenten inademing = 1,5 (mg/m³)

plaatselijke effecten Korte termijn medewerkers inademing = 3,5 (mg/m³)

plaatselijke effecten Korte termijn consumenten inademing = 1,2 (mg/m³)

PNEC

Zoet water = 2,2 (mg/l)

Zeewater = 0,22 (mg/l)

grond = 0,72 (mg/kg grond)

- Stof: natriumhydroxide

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 1 (mg/m³)

plaatselijke effecten Lange termijn medewerkers inademing = 1 (mg/m³)

- Stof: Sodium Cumenesulfonate 40%

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 53,6 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 7,6 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 13,2 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 3,8 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 0,23 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

- Stof Natriumtripolyfosfaat:

DNEL

Systemische effecten op korte termijn (Dermaal) Werknemers: 0,375 mg/kg

Systemische effecten op korte termijn (Inademing) Werknemers: 0,661 mg/m³

Systemische effecten op korte termijn (Dermaal) Bevolking: 0,375 mg/kg

Systemische effecten op lange termijn (Inademing) Bevolking: 0,661 mg/m³

Systemische effecten op lange termijn (Oraal) Bevolking: 0,75 mg/kg

PNEC

Bodem: 0,14 mg/kg

Zoetwater: 0,005 mg/l

Zeewater: 0,005 mg/l

Intermitterende lozing: 0,05 mg/l

Sediment (zoetwater): 0,19 mg/kg

OPMERKING:

De Derived No-Effect Level (DNEL) is een veilige blootstellingslimiet afgeleid van Toxicologische gegevens in overeenstemming met de specifieke richtlijnen in de REACH-verordening. Europese Unie. Een DNEL kan verschillen van een beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) voor dezelfde chemische stof. OEL's kunnen worden aanbevolen door een individueel bedrijf, een overheidsinstantie of een deskundige organisatie zoals het Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige blootstellingsniveaus voor een gemiddelde werknemer op een werkplek gedurende een periode van 8 uur, met een werkweek van 40 uur, als een tijdgewogen gemiddelde (TWA) of als een kortetermijnblootstellingslimiet (STEL) van 15 minuten. Hoewel ze ook als gezondheidsindicatoren worden beschouwd, worden OEL's op een andere manier afgeleid dan REACH.

8.2. Toezicht op de blootstelling

Geschikte technische controle:

Industrie (algemeen):

Geen specifiek toezicht voorzien

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden):

Geen specifiek toezicht voorzien

Individuele beschermingsmaatregelen:

a) Bescherming voor de ogen / het gezicht

Gedurende het gebruiken van het pure produkt een veiligheidsbril gebruiken (maskerbril) (EN 166).



b) Bescherming van de huid

i) Bescherming van de handen

Vermijd contact met de handen. Draag bij het hanteren van het pure product chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) van nitril of PVC met een beschermingsindex van ten minste 5 (doorlaatbaarheid >240 min). Vervang de handschoenen als ze sneden, gaten of tekenen van slijtage vertonen.

ii) Ander

Gedurende het gebruiken van het pure produkt kleding, die de huid compleet beschermt.

c) Bescherming van de luchtwegen

Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.

d) Thermische gevaren

Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

RUBRIEK 9. Fysieke en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de fundamentele fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Fysische toestand	Heldere vloeistof	ASTM D 1500
Kleur	groente	
Geur	lichte geur	
Geurdrempelwaarde	niet bepaald	
Smelt-/vriespunt	-10°C.	ASTM D 1177
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>100°C.	ASTM D 1120
Ontvlambaarheid	niet brandbaar	
Onderste en bovenste explosiegrens	niet brandbaar	
Vlampunt	niet brandbaar	ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	niet brandbaar	DIN 51794
Ontledingstemperatuur	niet bepaald	
pH	11.5 ± 0.1 20°C.	ASTM D 1172
Kinematische viscositeit	> 20 cSt 40°C	ASTM D445
Oplosbaarheid	oplosbaar in water en alcoholen	
Oplosbaarheid in water	oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald	
Dampspanning	niet relevant	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.00 ± 0,1 g/L 20°C	ASTM D 1298
Relatieve dampdichtheid	niet relevant	
Deeltjeskenmerken	niet relevant	

9.2. Andere informatie

Inhoud van de VOS produkt klaar voor gebruik: 9,93 %

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

a) Explosieven

i) Schokgevoeligheid

Niet van toepassing

ii) Effect van verhitting in een besloten ruimte

Niet van toepassing

iii) Effect van ontsteking in een besloten ruimte

Niet van toepassing

iv) Schokgevoeligheid

Niet van toepassing

v) Wrijvingsgevoeligheid

Niet van toepassing

vi) Thermische stabiliteit

Niet van toepassing

vii) Verpakking

Niet van toepassing

b) Brandbare gassen

i) TCI / explosiegrenzen

Niet van toepassing

ii) Fundamentele vlamverbrandingssnelheid

Niet van toepassing

c) Aerosolen

Niet van toepassing

d) Oxiderende gassen

Niet van toepassing

e) Gassen onder druk

Niet van toepassing

f) Brandbare vloeistoffen

Niet van toepassing

g) Brandbare vaste stoffen

i) Verbrandingssnelheid of verbrandingsduur voor metaalpoeders

Niet van toepassing

ii) Indicatie van overschrijding van de bevochtigingszone

Niet van toepassing

h) Zelfontbrandende stoffen en mengsels

i) Ontledingstemperatuur

Niet van toepassing

ii) Detonatie-eigenschappen

Niet van toepassing

iii) Deflagratie-eigenschappen

Niet van toepassing

iv) Effect van verhitting in een besloten ruimte

Niet van toepassing

v) Explosieve kracht, indien van toepassing

Niet van toepassing

i) Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing

j) Pyrofore vaste stoffen

i) Indicatie van de mogelijkheid van spontane ontsteking tijdens het gieten of binnen vijf minuten, voor vaste stoffen in poedervorm

Niet van toepassing

ii) Indicatie van de mogelijkheid dat pyrofore eigenschappen in de loop van de tijd veranderen

Niet van toepassing

k) Zelfontbrandende stoffen en mengsels: de volgende informatie kan worden verstrekt:

i) Indicatie van de mogelijkheid van spontane ontsteking en de mogelijkheid om de maximale temperatuurstijging te bereiken

Niet van toepassing

ii) Resultaten van screeningstests waarnaar wordt verwezen in bijlage I, paragraaf 2.11.4.2, van Verordening (EG) nr. 1272/2008, indien relevant en beschikbaar

Niet van toepassing

l) Voor stoffen en mengsels die bij contact met water ontvlambare gassen afgeven, kan de volgende informatie worden verstrekt:

i) Identiteit van het vrijgekomen gas, indien bekend

Niet van toepassing

ii) Aanduiding van de mogelijkheid van spontane ontsteking van het vrijgekomen gas

Niet van toepassing

iii) Snelheid van gasontwikkeling

Niet van toepassing

m) Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing

n) Oxiderende vaste stoffen

Niet van toepassing

o) Organische peroxiden

i) Ontledingstemperatuur

Niet van toepassing

ii) Detonatie-eigenschappen

Niet van toepassing

iii) Deflagratie-eigenschappen
Niet van toepassing

iv) Effect van verhitting in een besloten ruimte
Niet van toepassing

v) Explosieve kracht
Niet van toepassing

p) Stoffen of mengsels die corrosief zijn voor metalen: De volgende informatie kan worden verstrekt:

i) Metalen die door de stof of het mengsel worden aangetast
Niet van toepassing

ii) Corrosiesnelheid en vermelding of het om staal of aluminium gaat
Niet van toepassing

iii) Verwijzing naar andere delen van het veiligheidsinformatieblad met betrekking tot compatibele of incompatibele materialen
Niet van toepassing

q) Gedesensibiliseerde explosieven

i) Gebruikt desensibilisatiemiddel
Niet van toepassing

ii) Exotherme ontledingsenergie
Niet van toepassing

iii) Gecorrigeerde verbrandingssnelheid (Ac)
Niet van toepassing

iv) Explosieve eigenschappen van de gedesensibiliseerd explosief in deze toestand
Niet relevant

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

a) Mechanische gevoeligheid
Niet van toepassing

b) Temperatuur van zelfversnellende polymerisatie
Niet van toepassing

c) Vorming van explosieve stof/luchtmengsels
Niet van toepassing

d) Zuur-/alkalische reserve
Niet van toepassing

e) Verdampingssnelheid
Niet van toepassing

f) Mengbaarheid
Niet van toepassing

g) Geleidbaarheid
Niet van toepassing

h) Corrosiviteit

Niet van toepassing

i) Gasgroep

Niet van toepassing

j) Oxidatie-reductiepotentiaal

Niet van toepassing

k) Potentieel voor de vorming van vrije radicalen

Niet van toepassing

l) Fotokatalytische eigenschappen

Niet van toepassing

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen risico op reactiviteit indien correct bewaard en gebruikt.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Bij correct bewaren en gebruik worden geen gevaarlijke reacties verwacht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is gevoelig voor vorst.

10.5. Onverenigbaar materiaal

Kan brandbare gasen produceren bij contact met elementaire metalen, nitriden, anorganische sulfiden, sterke reduceermiddelen.

Kan giftige gasen produceren bij contact met anorganische sulfiden, sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsprodukten

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

ATE(mix) oral = 7.103,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = Gegevens niet beschikbaar

ATE(mix) inhal = 40,9 mg/l/4 h

(a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(b) huidcorrosie/-irritatie: Het produkt veroorzaakt, bij contact met de huid, aanzienlijke ontstekingen met uitslag, korsten of zwellingen.

(c) ernstig oogletsel/oogirritatie: Het produkt veroorzaakt, bij contact met de ogen, aanzienlijke irritaties die langer dan 24 uur kunnen duren.

(d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(e) mutageniteit op de geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(f) carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- (g) giftigheid voor de voortplanting: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
(h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
(i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
(j) gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

2-butoxyethanol:

BLOOTSTELLINGSWEGEN: de stof door inademing en via de huid en opname in het lichaam wordt geabsorbeerd.

INADEMING risico: Een schadelijke vervuiling van de lucht zal worden bereikt heel langzaam als gevolg van verdamping van de stof bij 20 °C.

Effecten van blootstelling aan op korte termijn: de stof is irriterend voor de ogen, de huid en de luchtwegen de stof kunnen effecten op het centrale zenuwstelsel, bloed, nieren en lever effecten van herhaalde blootstelling of lange termijn vloeistof ontvetten van de functies van de huid veroorzaken.

ACUTE gevaren/symptomen inademing hoest. Vertigo. Slaperigheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Zwakte.

SCHATTIG KAN WORDEN GEABSORBEERD! Een droge hoofdhuid. (Zie verder inademing).

Roodheid van het oog. Pijn. Wazig zicht.

INSLIKKEN buikpijn. Diarree. Misselijkheid. Braken. (Zie verder inademing).

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 1200

CL50 inademing (rat) van damp/stof/aerosol/rook (mg/1/4h) of gas (ppmV/4h)= 3

natriumhydroxide:

Blootstellingsroutes: De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing van de aerosol en door inslikken.

Inademingsrisico: Verdamping bij 20°C is verwaarloosbaar; een schadelijke concentratie van zwevende deeltjes kan echter snel worden bereikt.

Effecten van kortdurende blootstelling: Corrosief. De stof is zeer corrosief voor de ogen, huid en luchtwegen.

Corrosief bij inslikken. Inademing van de aerosol van de stof kan longoedeem veroorzaken (zie Opmerkingen).

Effecten van langdurige of herhaalde blootstelling: Herhaald of langdurig contact met de huid kan dermatitis veroorzaken.

Acute gevaren/symptomen

INADEMING: Corrosief. Brandend gevoel. Keelpijn. Hoest. Moeite met ademen. Kortademigheid. Symptomen kunnen vertraagd optreden (zie Opmerkingen).

HUD: Bijtend. Roodheid. Pijn. Ernstige brandwonden. Blaren.

OGEN: Bijtend. Roodheid. Pijn. Wazig zien. Ernstige diepe brandwonden.

INSLIKKEN: Bijtend. Brandend gevoel. Buikpijn. Shock of flauwvallen.

Natrium-p-cumensulfonaat:

Acute toxiciteit: Orale LD50 (rat): >7000 mg/kg

Natriumtripolyfosfaat:

Inhalatietoxiciteit: LC50 (rat): 390 mg/m³ - 4 uur

Huidtoxiciteit: LD50 (konijn): >4640 mg/kg

Orale toxiciteit: LD50 (rat): >2000 mg/kg

EDTA-natriumzout:

Acute orale toxiciteit: LD50 (rat): 1780 mg/kg - OECD 401

Acute inhalatietoxiciteit (rat): >1 - 5 mg/l - OECD 412

LET OP: De blootstellingslimiet mag tijdens beroepsmatige blootstelling nooit worden overschreden. Symptomen treden vaak pas na enkele uren op en worden verergerd door lichamelijke inspanning. Rust en medisch toezicht zijn daarom essentieel.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Giftigheid

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

2-butoxyethanol:

Het product volledig oplosbaar in water.

Als het blijft op het oppervlak van de grond, verdampt slechts ten dele, maar een belangrijk deel blijft bestaan voor meer dan een dag. Grote volumes kunnen doordringen in de bodem en grondwater besmetten.

LC50 vis (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h: 1880 mg/l

EC10 bacteriën (immunodeficientie), 6:0 pm: 500 mg/l

EC50 schaaldieren (*Daphnia magna*), 12:0 am: 5000 mg/l

Acute toxiciteit M factor = 1

Chronische toxiciteit M factor = 1

Natriumhydroxide:

Deze stof kan schadelijk zijn voor het milieu; er moet speciale aandacht worden besteed aan waterorganismen.

Gebruik de stof volgens de gangbare werkmethoden en voorkom lozing van het product in het milieu.

LC100 Vis *Leuciscus idus melanotus* 213 mg/L 48 uur, Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Vis *Leuciscus idus melanotus* 189 mg/L 48 uur, Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

Acute toxiciteit: M-factor = 1

Chronische toxiciteit: M-factor = 1

Natriumtripolyfosfaat

LC50 Aquatische toxiciteit: Vis (*Danio Rerio*): > 1850 mg/l - 24 uur

EC50 Aquatische toxiciteit: Algen (*Desmodesmus subspicatus*): 160 mg/l - 4 dagen

EC50 Aquatische toxiciteit: *Daphnia* (*Daphnia magna*): > 100 mg/l - 48 uur

EDTA-tetranatriumzout

Toxiciteit voor vissen: LC50: 100 mg/l - 96 uur

Toxiciteit voor watervlooien: EC50: 140 mg/l - 48 uur

Toxiciteit voor algen/waterplanten: EC50: > 100 mg/l - 72 uur

Chronische toxiciteit voor vissen: NOEC: 25,7 mg/l - 35 dagen (OECD 210)

Chronische toxiciteit voor watervlooien: NOEC: > 25 mg/l - 21 dagen

Gebruik volgens de gangbare werkwijzen en voorkom lozing van het product in het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid >90%

12.3. Bioaccumulatievermogen

Niet-bioaccumulatief product

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van de PBT en zPzB-beoordelingen

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

Verordening (EG) nr. 2006/907 - 2004/648

De oppervlakteactieve stof(fen) in deze formulering voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgesteld in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergenten. Alle ondersteunende gegevens zijn beschikbaar voor de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld op hun uitdrukkelijk verzoek of op verzoek van een fabrikant van de formulering.

RUBRIEK 13. Aanmerkingen over het verwijderen

13.1. Methoden over de behandeling van het afval.

De lege containers niet hergebruiken. Verwijderen volgens de geldige voorschriften. Eventuele resten van het product moeten worden verwijderd volgens de geldige regels door zich te wenden aan geautoriseerde bedrijven. Opslaan indien mogelijk. Naar een goedgekeurde bergingsfaciliteit of naar een verbrandingsinstallatie onder gecontroleerde omstandigheden. Te werk gaan volgens de plaatselijke en internationale geldige voorschriften.

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen in acht bij de behandeling (zie paragrafen 6, 7 en 8).

Recycle indien mogelijk. Kleine hoeveelheden van het product kunnen, na aanzienlijke verdunning met water (een hoog productgehalte in afvalwater leidt tot een stijging van de pH; neutraliseer daarom indien nodig, maar vermijd lozing van het gebruikte slib in het riool), worden afgevoerd naar afvalwaterzuiveringsinstallaties of worden toevertrouwd aan bedrijven die gespecialiseerd zijn in de verwerking van speciaal afval en/of industrieel afval en die daartoe bevoegd zijn. Handel in elk geval in overeenstemming met de geldende lokale, nationale en EU-regelgeving. Reinig de verpakking altijd vóór verwijdering of recycling, in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Aanbevelingen voor lozing in het riool

Verspreid slib afkomstig van industriële waterzuivering niet over natuurlijke bodems. Slib afkomstig van industriële waterzuivering moet worden verbrand, opgeslagen of behandeld. Voer het op een veilige manier af in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen.

Aanbevelingen voor afvalverwerking

De aangegeven EWC-code is slechts een algemene indicatie, gebaseerd op de oorspronkelijke samenstelling en het beoogde gebruik van het product. De gebruiker is uiteindelijk zelf verantwoordelijk voor het kiezen van de meest geschikte EWC-code, gebaseerd op het daadwerkelijke gebruik van het product en eventuele wijzigingen of verontreinigingen.

Meer informatie

Boor, snijd, slijp, las, verbrand of verbrandingsoven niet in ongereinigde containers of vaten.

Ecologie - Afval

Het product zelf bevat gehalogeneerde verbindingen.

RUBRIEK 14. Informatie over het transport

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet inclusief in de werkingssfeer van de wetgeving met betrekking tot het transport van gevaarlijke goederen: op straat (ADR); over spoor (RID); via de lucht (ICAO / IATA); via de zee (IMDG).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niemand.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niemand.

14.4. Verpakkingsgroep

Niemand.

14.5. Gevaren voor het milieu

Niemand.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bulkvervoer is niet voorzien

RUBRIEK 15. Informatie over de regelgeving

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

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV van REACH.

Toepasselijke wetgeving van de Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH). (et seques). Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (et seques). Richtlijnen 89/391/EEC, 89/654/EEC, 89/655/EEC, 89/656/EEC, 90/269/EEC, 90/270/EEC, 90/394/EEC, 90/679/EEC, 93/88/EEC, 95/63/EC, 97/42/EC, 98/24/EC, 99/38/EC, 99/92/EC, 2001/45/EC, 2003/10/EC en 2003/18/EC (Verbetering van de veiligheid en gezondheid van werknemers op het werk) Richtlijn 98/24/EC (Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op het werk). Richtlijn 92/85/EC (Maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en gezondheid op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die recent zijn bevallen of borstvoeding geven), Richtlijn 2004/42/EC (Beperking van de emissies van vluchtige organische stoffen), Richtlijn 2012/18/EC (Beheersing van de risico's van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen), EG-verordening 2017/542 (UFI), EG-verordening 878/2020 betreffende veiligheidsinformatiebladen, EG-verordening 2023/707 (Hormoonontregelende stoffen) en EG-verordening 2865/2024 (Wijziging van EG-verordening 1272/2008)

VERORDENING (EU) nr. 1357/2014 - afval:

HP4 - Irriterend - Huidirritatie en oogbeschadiging

Stoffen op de kandidaatlijst (artikel 59 van REACH)

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen SVHC-stoffen aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft een evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Andere informatie

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

16.1. Andere informatie

Beschrijving van de gevarenaanduidingen uitgelegd in punt 3

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 = Schadelijk bij inademing.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Classificatieprocedure: Rekenmethode

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Classificatieprocedure: Rekenmethode

Belangrijkste wettelijke referenties:

Richtlijn 1999/45/EC

Richtlijn 2001/60/EC

Verordening 2008/1272/EC

Verordening 2010/453/EC

Afkortingen en acroniemen:

N/A = niet van toepassing

N/A = niet beschikbaar

ADN Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren

ADR Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE Schatting van acute toxiciteit

BCF Bioconcentratiefactor

CLP Calculator Verordening inzake classificatie, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

DMEL Afgeleide minimale effectniveau

DNEL Afgeleide niveau zonder effect EC50 Effectieve concentratie voor 50% van de testpopulatie (mediane effectieve concentratie)

IARC Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA Internationale Luchttransportvereniging

IMDG Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

LC50 Letale concentratie voor 50% van de testpopulatie (mediane letale concentratie)

LD50 Letale dosis die de dood veroorzaakt bij 50% van de testpopulatie (mediane letale dosis)

LOAEL Laagste waargenomen niveau met nadelige effecten

NOAEC Concentratie zonder waargenomen nadelige effecten

NOAEL Niveau zonder waargenomen nadelige effecten

NOEC Concentratie zonder waargenomen effect

OECD Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT Persistent, bioaccumulatief en toxisch

PNEC Voorspelde concentratie zonder effect

REACH Registratie, evaluatie, autorisatie en Verordening (EG) nr. 1907/2006 betreffende de beperking van chemische stoffen

RID-verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID)

Veiligheidsinformatieblad

RVS-zuiveringsinstallatie (RWZI)

vPvB Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Gegevensbronnen: Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kenmerken van de componenten/additieven, volgens informatie verstrekt door de oorspronkelijke leveranciers.

Aanbeveling voor professionele training:

Geef professionals een passende training in het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), gebaseerd op de informatie in dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie: Gebruik het product niet voor doeleinden die niet door de fabrikant worden aanbevolen.

OPMERKING:

Met betrekking tot medische noodhulp is alleen datgene wat het aangewezen personeel passend acht geldig.

De verstrekte informatie is naar ons beste weten.

Overige informatie: Gebruik het product niet voor doeleinden die niet door de fabrikant worden aanbevolen.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de lokale, nationale en EU-regelgeving.

Medische keuringen voor personeel: Preventieve en periodieke medische keuringen voor personeel zijn wettelijk verplicht. Deze zijn van toepassing op het product zoals het is en conform de specificaties. Ons bedrijf aanvaardt geen enkele wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op deze informatie. Het ontslaat de gebruiker in geen geval van de verplichting om te voldoen aan alle wettelijke, administratieve en regelgevende normen met betrekking tot het product, hygiëne en arbeidsveiligheid. Hoewel de hier verstrekte informatie de meest accurate is die ons ter beschikking stond op het moment van de laatste herziening, wordt de gebruiker geadviseerd de geschiktheid en volledigheid ervan te controleren, met name met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik van het betreffende product. De toepassing, het gebruik en de verwerking van het preparaat zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de klant. Lees voor gebruik de opschriften en etiketten op de verpakking. De informatie in dit blad voldoet aan de bepalingen van de huidige regelgeving betreffende gevaarlijke stoffen zoals vermeld in paragraaf 15. Vanwege de talrijke wijzigingen die voortvloeien uit deze herziening, worden individuele toevoegingen, verwijderingen of wijzigingen van informatie niet vermeld; Deze pagina annuleert en vervangt alle voorgaande edities volledig.

*** Deze pagina annuleert en vervangt alle voorgaande edities.