

Bladzijde: 1/14

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Mega Pur Extra**
- **Artikelnummer:** 8622/6.00
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase** PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
- **Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Wasserij
Detergenten
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **inlichtingengevende sector:**
sds@seitz24.com
Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Netherlands: NVIC: +31(0)88 755 8000
Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL

Bladzijde: 2/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natrium metasilikaat pentahydrat

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid
isotridecanol, ethoxylated

- **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen die als hormoonontregelaars zijn aangemerkt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	natriumcarbonaat Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30-xxxx	dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3) Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥ 7,5 – < 15%
CAS: 10213-79-3 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	natrium metasilikaat pentahydrat Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	≥ 5 – < 10%
EC-nummer: 932-051-8 Reg.nr.: 01-2119565112-48-xxxx	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 3 – < 5%

(Vervolg op blz. 3)

Bladzijde: 3/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 2)

CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥ 3 - < 5%
----------------------------	--	------------

Verordening (EG) nr. 648/2004 - Etikettering van gehalten

zuurstofbleekmiddelen, fosfaten, zeolieten	≥5 - <15%
anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep	<5%
enzymen, parfums, optische bleekmiddelen	

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- na huidcontact:
 - Onmiddellijk met water afwassen.
 - Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- Na oogcontact:
 - Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- Na inslikken:
 - Mond spoelen en overvloedig water drinken.
 - Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 - Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
 - CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 - Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- speciale beschermende kleding:
 - Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
 - Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 4)

Bladzijde: 4/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 3)

· Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stofvorming vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.
Stofvorming vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Ongeschikt materiaal voor tanks: aluminium.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **Opslagklasse:** 8 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Wasserij

NL

(Vervolg op blz. 5)

Bladzijde: 5/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Herziening van: 07.12.2023

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

· DNEL's		
CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat		
Inhalatief	DNEL	10 mg/m ³ (consumer (acute/short term - local)) 10 mg/m ³ (worker (long term - local))
CAS: 15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3)		
Dermaal	DNEL	6,4 mg/cm ² (consumer (acute/short term - local)) 12,8 mg/cm ² (worker (acute/short term - local))
Inhalatief	DNEL	5 mg/m ³ (worker (long term - local))
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid		
Dermaal	DNEL	85 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Inhalatief	DNEL	6 mg/m ³ (worker (long term - systemic))
· PNEC's		
CAS: 15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3)		
PNEC		16,24 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,035 mg/l (Marine water) 0,035 mg/l (Intermittent releases) 0,035 mg/l (Freshwater)
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid		
PNEC		5,6 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,0268 mg/l (Marine water) 0,055 mg/l (Intermittent releases) 0,268 mg/l (Freshwater)
PNEC		35 mg/kg dw (Soil) 8,1 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 8,1 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

(Vervolg op blz. 6)

Bladzijde: 6/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 5)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof/rook/nevel niet inademen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij stofontwikkeling: stofmasker

Filter P2.

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

· **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,11$ mm

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende schutbril.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Fysische toestand**

vast

· **Kleur:**

wit

· **Geur:**

specifiek voor het produkt

· **Geurdrempelwaarde:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

niet bruikbaar

· **Ontvlambaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **bovenste:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vlampunt:**

niet bruikbaar

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ontledingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **pH (10 g/l) bij 20 °C**

~ 10,8

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Bladzijde: 7/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 6)

· Oplosbaarheid	
· Water:	gemakkelijk oplosbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Stoomdruk:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Relatieve dichtheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Stortgewicht bij 20 °C:	~ 950 kg/m ³
· Relatieve dampdichtheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Deeltjeskenmerken	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 9.2 Overige informatie

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt
· Andere veiligheidskenmerken	
· Vorm:	Poeder
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
· Oxiderende eigenschappen:	geen (VN-test O.1), vergelijkbaar mengsel

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale condities.
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met reductiemiddelen.

(Vervolg op blz. 8)

Bladzijde: 8/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 7)

Reacties met zuren.

Corrodeert aluminium.

Reacties met bepaalde metalen.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Reductiemiddelen

Zuren

Bepaalde metalen

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	> 4.093 – 6.889 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------------------

CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat

Oraal	LD50	2.800 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (konijnen)
---------	------	--------------------------

CAS: 15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3)

Oraal	LD50	1.034 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (konijnen)
---------	------	--------------------------

CAS: 10213-79-3 natrium metasilikaat pentahydrat

Oraal	LD50	1.152 – 1.349 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------------

Dermaal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
---------	------	---------------------

Inhalatief	LC50	2,06 mg/m ³ (rat)
------------	------	------------------------------

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid

Oraal	LD50	> 2.000 – 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	--

Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
---------	------	--------------------------------

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Oraal	LD50	> 300 – 2.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------------

Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (konijnen)
---------	------	--------------------------

· **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

Bladzijde: 9/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 8)

- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat

LC50	300 mg/l (vissen) (96 h; <i>Lepomis macrochirus</i>)
	200 – 227 mg/l (schaaldieren) (48 h; <i>Ceriodaphnia</i> sp.)

CAS: 15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3)

EC50	4,9 mg/l (schaaldieren) (48 h; <i>Daphnia pulex</i>)
LC50	70,7 mg/l (vissen) (96 h; <i>Pimephales promelas</i>)
NOEC	2 mg/l (schaaldieren) (48 h; <i>Daphnia pulex</i>)

CAS: 10213-79-3 natrium metasilikaat pentahydrat

EC50	1.700 mg/l (schaaldieren) (48 h; <i>Daphnia magna</i>)
LC50	210 mg/l (vissen) (96 h; <i>Brachydanio rerio</i>)

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid

EC50	> 10 – 100 mg/l (algen/waterplanten) (72h; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201)
	> 1 – 10 mg/l (schaaldieren) (48h; <i>Daphnia magna</i> ; OECD 202)
LC50	> 1 – 10 mg/l (vissen) (96h; <i>Cyprinus carpio</i> ; OECD 203)
NOEC	> 0,1 – 1 mg/l (vissen) (72 d; <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	> 1 – 10 mg/l (schaaldieren) (21 d; <i>Daphnia magna</i>)

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

EC50	> 1 mg/l (algen/waterplanten) (72 h; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201)
	> 1 – 10 mg/l (schaaldieren) (48 h; <i>Daphnia magna</i> ; OECD 202)
EC10	2,6 mg/l (schaaldieren) (21 d; <i>Daphnia magna</i> ; OECD 211)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid

OECD 301 A	> 70 % (-) (28 d; aerob)
------------	--------------------------

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 10)

Bladzijde: 10/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 9)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- **12.7 Andere schadelijke effecten**

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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 gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Afvalstof-sleutelnummer:**

De classificatie van de afvalstof-sleutelnummers volgens de Europese afvalcatalogus zijn branche- en processpecifiek gericht, waarbij de nationale en lokale wettelijke voorschriften in acht moeten worden genomen.

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3262

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR**

3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE
VASTE STOF, N.E.G.

(DINATRIUMTRIOXOSILICAAT)

- **IMDG, IATA**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

(Vervolg op blz. 11)

Bladzijde: 11/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 10)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· **klasse** 8 (C6) Bijtende stoffen
· **Etiket** 8

· IMDG, IATA



· **Class** 8 Bijtende stoffen
· **Label** 8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5 kg

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g

· **Vervoerscategorie** 3

· **Tunnelbeperkingscode** E

· IMDG

· **Limited quantities (LQ)** 5 kg

(Vervolg op blz. 12)

Bladzijde: 12/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· VN "Model Regulation":	UN 3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (DINATRIUMTRIOXOSILICAAT), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

Bladzijde: 13/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 12)

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Aanvullende informatie: Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· Relevante zinnen

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

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.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· Datum van de vorige versie: 17.08.2021

(Vervolg op blz. 14)

Bladzijde: 14/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2023

Herziening van: 07.12.2023

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)

Handelsnaam: Mega Pur Extra

(Vervolg op blz. 13)

· **Versienummer van de vorige versie: 5.00**· **Afkortingen en acroniemen:**

DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)

LL50: Lethal loading, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

EC50: Effective Concentration 50%

EL50: Effect loading, 50%

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 3

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL