

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 1/11

datum van de druk: 02.08.2023

Herziening van: 24.07.2023

Versienummer 1.0

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

UFI: AQ2X-9N6J-H50U-1FW9

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

Toepassing van de stof / van de bereiding Ontkalker

Ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming:

Menz + Könecke GmbH

An der Beek 255

D-41372 Niederkrüchten

+49 (0)2163 594 0

www.menz.de

Inlichtingengevende sector: E-Mail: info@menz.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Tel. +49 (0)2163 594-0 (ma.- vr. 8.00-16.00 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1C 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

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

L-(+)-melkzuur

sulfamidezuur

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 1)

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud en verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Ontkalker

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	sulfamidezuur  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119474164-39	L-(+)-melkzuur  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%

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: Medische behandeling inschakelen.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.

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:

Waternevel

Bluspoeder

Schuim

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Koolstofoxide (COx)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Volledig beschermende overall aantrekken.

(Vervolg op blz. 3)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 2)

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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**

Aanraking met de ogen vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

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**

Neem de aanwijzingen op het etiket en in de gebruiksaanwijzing in acht.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Van voedingswaren, dranken en voeder verwijderd houden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Draag beschermende kleding.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Opslagklasse: 8 B

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 4)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 3)

DNEL's

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

Oraal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
		10 mg/kg bw/day (Werknemers)
Inhalatief	Systemisch effect, langdurige blootstelling	17,4 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		70,5 mg/m ³ (Werknemers)

PNEC's

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

Water	1,8 mg/l (Zoet water)
	0,48 mg/l (Tussentijds vrijkomen (Zoet water))
	0,18 mg/l (Zeewater)
Afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP)	20 mg/l (Microorganismen)
Sediment	8,36 mg/kg dw (Zoet water)
	0,84 mg/kg dw (Zeewater)
Bodem	5 mg/kg soil dw (Bodem)

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.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Bescherming van de ademhalingswegen Filter A-P1

Bescherming van de handen

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

Rechtstreeks contact met chemicaliën / product / de bereiding moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

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

Waarde voor de permeatie: Level 6

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

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,35$ mm

Waarde voor de permeatie: Level 6

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

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.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril volgens EN 166 (b.v. bril met montuur en zijbescherming)

Lichaamsbescherming:

Zuurbestendige beschermingskleding

(Vervolg op blz. 5)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 4)

Niet noodzakelijk.

Beheersing van milieublootstelling

Gebruiksaanwijzing, doseeradvies en informatie voor afvalverwijdering in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Helder
Geur:	Waarneembaar
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Flampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	0,1-1,1
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	niet relevant
	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,073 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	niet relevant
	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	0 % (1999/13/EG)
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare 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

(Vervolg op blz. 6)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 5)

Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

Te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Contact met onverenigbare producten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

sterke basen

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Maleïnezuuranhydride

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:

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

Oraal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Ratten)
Dermaal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Ratten) (OECD 402)
Inhalatief	ATE _{mix}	>20 mg/l (niet gespecificeerd)

CAS: 79-33-4 L-(+)-melkzuur

Oraal	LD ₅₀	3.543 mg/kg/bw (Ratten) (EPA OPP 81-1)
Dermaal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Ratten) (EPA OPP 81-2)

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.

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.

(Vervolg op blz. 7)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 6)

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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken:

Corrosief effect op slijmvliezen.

Inademen:

Hoest

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact Met Huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden

Contact Met Ogen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

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

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

LC₅₀/96h 70,3 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC₅₀/48h 71,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC₅₀/72h 48 mg/l (Algen) (OECD 201)

NOEC/72h 18 mg/l (Algen) (OECD 201)

CAS: 79-33-4 L-(+)-melkzuur

LC₅₀/96h 195 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC₅₀/48h 130 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC₅₀/72h >2.800 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC/96h 180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

Algemene informatie:

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

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 79-33-4 L-(+)-melkzuur

Biologische afbreekbaarheid >60 % (28d)

12.3 Bioaccumulatie

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

Bioaccumulatiepotentieel <1 log K_{ow} (berekende waarde)

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.

(Vervolg op blz. 8)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 7)

12.7 Andere schadelijke effecten

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Bij correcte lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn geen storingen van de afbreekkwaliteit van actief slib te verwachten. Voor lozing van grotere hoeveelheden toestemming van de overheidsdienst aanvragen.

Aanvullende informatie:

Algemene informatie:

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

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-

waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van

de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 02	kunststofverpakking

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA

UN1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

UN1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(SULFAMINEZUUR)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)

IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (containing
SULPHAMIC ACID)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID



klasse

8 (C3) Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 9)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 8)

Etiket	8
IMDG, IATA	
	
Class	8 Bijtende stoffen
Label	8
14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG1) Acids
Stowage Category	A
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (SULFAMINEZUUR), 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.

(Vervolg op blz. 10)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 9)

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.

Kentekening volgens EG-richtlijnen: .

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

Bevat geen ingrediënten die zijn geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergenten.

Richtlijn 2012/18/EU Niet bruikbaar

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Verordening (EU) Nr. 649/2012

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.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

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

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Overige voorschriften (EU): Richtlijn 98/24/EG

Overige voorschriften (EU): Richtlijn 94/33/EG

Overige voorschriften (EU): Verordening (EG) nr. 648/2004

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor adequate informatie, instructie en opleiding voor de gebruikers.

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

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling Productveiligheid

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 11)

Identificatie van de stof of het preparaat: Scanpart Vloeibare ontkalker

(Vervolg van blz. 10)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: effective concentration, 50 percent

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IBC: Intermediate bulk container

MARPOL: Marine Pollution

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

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

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

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

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

Bronnen Veiligheidsgegevens voor grondstoffen, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu

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