

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Identificatie van de stof of het preparaat:** Allspares Ontkalker voor koffiemachines**UFI:** MHE9-HDEH-Y60Y-XTYG**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:**

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Tel.: +49 (0)5261 28893-0, Fax +49 (0)5261 28893-48

Distributeurs:

Power Components B.V.

Bergweg 165, 3707AC Zeist, The Netherlands

Tel.: +31 30 693 0262

Inlichtingengevende sector:

Afdeling Kwaliteitsborging

E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 274 8888

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

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.

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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 2/12

datum van de druk: 23.06.2023

Herziening van: 23.06.2023

Versienummer 3.0 (vervangt versie 2.0)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 1)

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.

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: Reinigingsmiddel

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 5949-29-1 EC-nummer: 691-328-9 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citroenzuur	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	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	5-10%

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: Veiligheidshandschoenen

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

Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

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

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel

(Vervolg op blz. 3)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 2)

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.
Koolstofdioxide (CO_x)

5.3 Advies voor brandweelieden**Speciale beschermende kleding:**

Volledig beschermende overall aantrekken.
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.

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.

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: 12

(Vervolg op blz. 4)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 3)

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.

PNEC's**CAS: 5949-29-1 citroenzuur**

Water	0,44 mg/l (Zoet water) 0,044 mg/l (Zeewater)
Afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP)	1.000 mg/l (Microorganismen)
Sediment	34,6 mg/kg dw (Zoet water) 3,46 mg/kg dw (Zeewater)
Bodem	33,1 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 5/12

datum van de druk: 23.06.2023

Herziening van: 23.06.2023

Versienummer 3.0 (vervangt versie 2.0)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 4)

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Lichaamsbescherming: 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.
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	1-1,8
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:	1,1 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 ontploffingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	
Water:	69,9 %
VOC (EG)	0 % (1999/13/EG)
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 6/12

datum van de druk: 23.06.2023

Herziening van: 23.06.2023

Versienummer 3.0 (vervangt versie 2.0)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 5)

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
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 ontploffbare 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 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: 5949-29-1 citroenzuur

Oraal	LD ₅₀	5.400 mg/kg/bw (Muis)
Dermaal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Ratten)
Inhalatief	ATE	>5 (niet gespecificeerd)

(Vervolg op blz. 7)

NL

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 6)

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.

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:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Inademen:

Hoest

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact Met Huid:

Langer durend of herhaaldelijk huidcontact kan ontvettende inwerking op de huid hebben.

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: 5949-29-1 citroenzuur

LC ₅₀ /96h	440-760 mg/l (Vis) (OECD 203)
EC ₅₀ /72h	120 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	425 mg/l (Algen)

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

LC ₅₀ /96h	195 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC ₅₀ /48h	130 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀ /72h	>2.800 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/96h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

(Vervolg op blz. 8)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 7)

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: 5949-29-1 citroenzuur**

Biologische afbreekbaarheid 97 % (28d) (OECD 301 B)

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

Biologische afbreekbaarheid >60 % (28d)

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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**Gedrag in zuiveringsinstallatie:**

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

Aanvullende informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
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 terecht komen.

Europese afvalcatalogus

20 01 29* detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 02 kunststofverpakking

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 9/12

datum van de druk: 23.06.2023

Herziening van: 23.06.2023

Versienummer 3.0 (vervangt versie 2.0)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 8)

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

UN3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID

 UN3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE
 VLOEISTOF, N.E.G. (L-(+)-melkzuur)

IMDG

 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-
 Lactic acid)

IATA

 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
 (containing L-Lactic acid)

14.3 Transportgevarenklasse(n)
ADR/RID

klasse
Etiket

 8 (3265) Bijtende stoffen
 8

IMDG, IATA

Class
Label

 8 Bijtende stoffen
 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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-
instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:
ADR/RID
Beperkte hoeveelheden (LQ)

5l

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 10/12

datum van de druk: 23.06.2023

Herziening van: 23.06.2023

Versienummer 3.0 (vervangt versie 2.0)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 9)

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie Tunnelbeperkingscode	3 E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5I Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (L-+)-MELKZUUR, 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.

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

(Vervolg op blz. 11)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 10)

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): 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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 Kwaliteitsborging

E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de**Versienummer van de vorige versie:** 2.0**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)

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)

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 12/12

datum van de druk: 23.06.2023

Herziening van: 23.06.2023

Versienummer 3.0 (vervangt versie 2.0)

Identificatie van de stof of het preparaat: Allspares Ontkalker voor koffiemachines

(Vervolg van blz. 11)

IBC: Intermediate bulk container

MARPOL: Marine Pollution

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

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

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

* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd** Vervangt versie 2,0

NL