

Ontkalkingstabletten voor koffievolautomaten, koffiezetapparaten en waterkokers

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 1 van 11

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Ontkalkingstabletten voor koffievolaautomaten, koffiezetapparaten en waterkokers

UFI: DH20-U0SU-F002-0P4M

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

Algemeen gebruik: Voor het verwijderen van ketelsteen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Straat/Postbus: Am Eichelgärtchen 32

Postcode, plaats: 56283 Halsenbach

Duitsland

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefoon: +49 (0)6747-9501-0

Telefax: +49 (0)6747-9501-11

Informatie: Herr Christ, Telefoon: +49 (0)6747-95010 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Telefoon: 088 755 8000

'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen:	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Ontkalkingstabletten voor
koffievolautomaten, koffiezetapparaten en
waterkokers**

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 2 van 11

Veiligheidsaanbevelingen:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
	P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
	P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Bevat Sulfamidezuur, Maleinezuur en Citroenzuur, watervrij.

2.3 Andere gevaren

Geen bijzondere noembare gevaren.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering: Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen

Gevaarlijke bestanddelen:

Identificatoren	Chemische naam Klassificatie	Gehalte
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citroenzuur, watervrij Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	30 - 60 %
EG-nr. 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinezuur Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Specifieke concentratiegrenswaarden (SCG): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	10 - 25 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx EG-nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidezuur Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	< 25 %

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Bevat Natriumhydrogencarbonaat. De maximale werkplaatsgrenswaarden zijn, indien vereist, in hoofdstuk 8 weergegeven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inhalatie:	Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
Na huidcontact:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Ontkalkingstabletten voor
koffievolautomaten, koffiezetapparaten en
waterkokers**

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 3 van 11

Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
Ingestie:	Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Mond met water spoelen. Het product reageert zuur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

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

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan. Verder kunnen ontstaan: stikstofoxide (NO_x), zwaveloxide, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen en uit de gevarezone verwijderen. Dampen met sproeiwater bestrijden.

In geval van brand inademen van rook vermijden. Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden. Bluswater reageert zuur. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.
Indien mogelijk ondichtheid repareren. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.
Indien nodig bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofontwikkeling vermijden.
Droog opnemen en in geschikte containers verwijderen, nareinigen.
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, water gebruiken. Resten kunnen ook met soda of een ander alkalisch schoonmaakmiddel verwijderd worden.

Ontkalkingstabletten voor koffievolautomaten, koffiezetapparaten en waterkokers

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 4 van 11

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking droog houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Te vermijden materialen: Gehalogeneerde verbindingen, basen, zuren, oxidatiemiddelen (nitraten, nitride, salpeterzuur), metalen met water.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zuurbestendige grondstoffen en apparaten gebruiken.

Elektrische installaties versterkt op corrosiebeschadigingen controleren.

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.

Stofmasker of Combinatiefilter combinatiefilter A-(P3) conform EN 14387 gebruiken.

De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aërosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan.

**Ontkalkingstabletten voor
koffievolautomaten, koffiezetapparaten en
waterkokers**

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 5 van 11

Handbescherming:	Beschermingshand-schoenen volgens EN 374. Handschoenmateriaal: Nitrilrubber-De dikte van de laag: 0,11 mm. Doorbraaktijd: >480 min. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.
Oogbescherming:	Sluitende veiligheidsbril volgens NEN-EN ISO 16321-1:2022.
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende kleding.
Beschermende en hygiënische maatregelen:	Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa	vast
Kleur:	Vorm: Tabletten wit
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	132 - 135 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 100 °C
Ontledingstemperatuur:	> 135 °C
pH:	bij 20 °C, 10 g/L: 1,0
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	bij 80 °C: gemakkelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Wateroplossing: Kan bijtend zijn voor metalen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden

Reageert in de hitte met alkalinitriten en-nitraten, evenals met andere metaalnitraten in de vorm van een ontploffing bij stikstofontwikkeling.

Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.
reageert met basen onder warmteontwikkeling.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.
Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gehalogeneerde verbindingen, basen, zuren, oxidatiemiddelen (nitraten, nitride, salpeterzuur), metalen met water.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding:

> 135 °C

**Ontkalkingstabletten voor
koffievolautomaten, koffiezetapparaten en
waterkokers**

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 7 van 11

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Skin Sens. 1; H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Carcinogeniteit: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

Op grond van de pH-waarde is een corrosieve werking niet uit te sluiten.

Gegevens over Maleinezuur:

LD50 Rat, oraal: 1.030 mg/kg

Symptomen

Na inhalatie: Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

Verdere symptomen: Hoest, ademnood. Longoedeem mogelijk.

Symptomen kunnen tijdsverschoven optreden.

Na inslikken: Slijmvliesirritaties in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal.

Verdere symptomen: Buikpijn, braken, invreting.

Bij oogcontact: Direct oogcontact kan branden, tranen en roodheid ten gevolge hebben.

**Ontkalkingstabletten voor
koffievolautomaten, koffiezetapparaten en
waterkokers**

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 8 van 11

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Aquatoxiciteit: Schadelijke werking op waterorganismen door verandering van de Ph-waarde. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

Gegevens over Sulfamidezuur:

Bacterietoxiciteit:
EC50 Actief slib: >200 mg/L/3h (OECD 209)

Algenticiteit:
EC50 *Desmodesmus subspicatus* (groene alg): 48 mg/L/72h (OECD 201)
NOEC *Desmodesmus subspicatus* (groene alg): 18 mg/L/72h (OECD 201)

Daphnietoxiciteit:
EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Vistoxiciteit:
LC50 *Pimephales promelas* (dikkopelrits): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:
Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode: 20 01 14* = Zuren
* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Speciale afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Aanbeveling: Afvalcode 150101 - Papieren en kartonnen verpakking
Afvalcode 150102 - Kunststofverpakking: OPP
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk:

Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger - IMDG: **nee**

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):

0 gew. %

**Ontkalkingstabletten voor
koffievolautomaten, koffiezetapparaten en
waterkokers**

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 10 van 11

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevenaanduidingen:

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1.4: Telefoonnummer voor noodgevallen

Datum eerste uitgifte:

22-1-2015

Opgesteld door:

zie rubriek 1: Informatie

Ontkalkingstabletten voor koffievolautomaten, koffiezetapparaten en waterkokers

Materiaalnummer IB 0007

Pagina: 11 van 11

Afkortingen en acroniemen:	Acute Tox.: Acute toxiciteit
	ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
	AGW: Werkplekgrenswaarde
	Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch
	AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
	ATE: Acute toxiciteitsschatting
	CAS: Chemische abstracte service
	CFR: Wetboek van federale regels
	CLP: Indeling, etikettering en verpakking
	DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
	EC50: Effectieve concentratie 50%
	EG: Europese Gemeenschap
	EN: Europese Norm
	EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
	EU: Europese Unie
	Eye Irrit.: Irriteert de ogen
	IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
	IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
	IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
	IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
	LC50: Mediane dodelijke concentratie
	LD50: Letale dosis 50%
	MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
	MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
	NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten
	OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
	PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
	PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
	REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
	Skin Irrit.: Irriteert de huid
	Skin Sens.: Sensibilisering van de huid
	STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
	TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
	WEL: Werkplaatsgrenswaarden
	zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.

De meest actuele productinformatie is beschikbaar onder
<http://sumdat.net/shyzyk6>

