

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Descaling Tablets
UFI: C600-6054-500Q-5FDV

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

Firmabenaaming: 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 Schaper, Telefoon: +49 (0)6747-9501-19
(Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)
Verdere informatie: Bron(nen), overige:
België:
SA BSH Home Appliances NV
Rue Picard 7, box 400
Picardstraat 7, box 400
B - 1000 Bruxelles - Brussel
E-mail: bru-spareparts@bshg.com
Telefoon: 02/475 70 01
Nederland: BSH Huishoudapparaten B.V.
Taurusavenue 36
2132 LS Hoofddorp
E-mail: onderdelen-nl@bshg.com
Telefoon: 088 424 4010

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

België: Antigifcentrum
Telefoon: +32 70 245 245
Nederland: National Poisons Information Centre (NVIC)
Telefoon: +31 30 274 88 88
Transport:
CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)
Telefoon: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

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.

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 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. Acute Tox. 4; H312. 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.
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: stikstofdioxide (NO_x), zwaveloxide, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen en uit de gevarenszone 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.

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

Werkplaatsgrenswaarden:

Type	Grenswaarde
België: Grenswaarde	10 mg/m ³ (stofgrenswaarde, inadembare fractie)
België: Grenswaarde	3 mg/m ³ (stofgrenswaarde, alveolaire fractie)

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

Bescherming van de ademhaling:

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.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens NEN-EN ISO 374-1.
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.

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

Vorm: Tabletten

Kleur:

wit

Geur:

geurloos

Smeltpunt/vriespunt:

132 - 135 °C

Kookpunt:

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Onderste en bovenste explosiegrens:

Niet van toepassing

Vlampunt:

> 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:

> 135 °C

pH:

bij 20 °C, 10 g/L: 1,0

Kinematische viscositeit:

Niet van toepassing

Oplosbaarheid in water:

bij 80 °C: gemakkelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid:

Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken:

Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Brandbevorderende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur:

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 alkalinetriten 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

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

ATEmix (berekend): $> 2.000 \text{ mg/kg}$

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: 708 mg/kg

LD50 Konijn, dermaal: 1.560 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatotoxiciteit: 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 Transportgevaarenklasse(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

ADR, ADN, IMDG, IATA: 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 - België

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):

0 gew. %

Markering van verpakking met inhoud ≤ 125mL



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

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

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse:

11 = Brandbare vaste stoffen,, die in geen van de hiervoor vermelde LGK kunnen worden ingedeeld

Water risico klasse:

1 = zwak waterbedreigend

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedure:

Fysische gevaren: op basis van testgegevens

Gezondheidsrisico's, milieugevaren: berekeningsmethode

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

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H312 = Schadelijk bij contact met de huid.

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

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: Productnaam, materiaalnummer

Datum eerste uitgifte:

28-1-2008

Opgesteld door:

zie rubriek 1: Informatie

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 toxiciteitschatting
ATEmix: Acute toxiciteitschatting van het mengsel
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
EmS: Procedures voor reactie in noodgevallen voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
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
IMO: Internationale Maritieme Organisatie
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:
<https://sumdat.net/pnpyxp>

