WC Rein Poeder

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 15.01.2021 Datum herziening: - Versie/vervangen versie: 1.0/-

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel

Productnaam : WC Rein Poeder (WC Rein Pulver)

UFI-Nr : UFI: 5ANX-KNVV-7AFJ-5JX4

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : WC-Reinigingsmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier
Dr. Becher GmbH
Vor den Specken 3
30926 Seelze - Duitsland
T +49 (0)5137 9901 0 - F +49 (0)5137 9901 66
info@drbecher.de

Veiligheidsinformatieblad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-Mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Duitsland	Giftinformationszentrum (GIZ-Nord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität	Robert-Koch Straße 40 37075 Göttingen	+49 551 19240 (duits, engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : Natriumwaterstofsulfaat

Gevarenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen
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

Aanvullende informatie voor consumenten : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumwaterstofsulfaat	(CAS-Nr) 7681-38-1 (EG-Nr) 231-665-7 (EU Identificatie-Nr) 016-046-00-X (REACH-Nr) 01-2119552465-36-xxxx	30 – 50	Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Uit voorzorg veel water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. Koolstofdioxide. Schuim. Bluspoeder. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Zwaveloxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. In een geschikte container doen voor verwijdering. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Product hanteren volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In de oorsponkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. In een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Op een droge plaats bewaren.

Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Poussière		
Belgique	Nom local	Deeltjes die niet elders worden Ingedeeld
Belgique	Valeur seuil (mg/m³)	3 mg/m³ (inadembare fractie # fraction alvéolaire)
Belgique	Valeur seuil (mg/m³)	10 mg/m³ (inhaleerbare fractie # fraction inhalable)

natriumwaterstofsulfaat (7681-38-1)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	11,09 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1,109 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	17,66 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	40,2 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	4,02 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,54 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	800 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen (EN 374). Nitrilrubber, 0,35 mm. Butylrubber, 0,5 mm. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen:

Draag een dichtsluitende veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de huid en het lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Type filter P2.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vast, Poeders
Kleur	:	Geel - groen
Geur	:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	1,4 (5 %)
Kinematische viscositeit	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	Water: Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	:	Geen explosieve eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	:	Geen oxiderende eigenschappen
Bulk dichtheid	:	122 g/100 ml

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend. In geval van brand: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Zwaveloxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Natriumwaterstofsulfaat (7681-38-1)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

11.2. Informatie over andere gevaren

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet ingedeeld

Natriumwaterstofsulfaat (7681-38-1)	
LC50 vissen	7960 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EC50 daphnia	1766 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 algen	1900 mg/l 120 h, Nitzschia linearis

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	:	Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	:	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet met het huisvuil verwijderen.
Afvalcodes	:	De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nr (ADR)	:	Niet gereglementeerd
VN-nr (IMDG)	:	Niet gereglementeerd
VN-nr (IATA)	:	Niet gereglementeerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	Niet gereglementeerd
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	Niet gereglementeerd
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Niet gereglementeerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	:	Niet gereglementeerd

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	:	Niet gereglementeerd

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	:	Niet gereglementeerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet gereglementeerd

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet gereglementeerd

Transport op open zee
Niet gereglementeerd

Luchttransport
Niet gereglementeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie : -

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived No-Effect Level)
EC50	De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt (Mediaan Effectieve Concentratie)
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging (International Air Transport Association)
IMDG	'International Maritime Dangerous Goods Code', de internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (Mediane Letale Concentratie)
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (Mediane Letale Dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC/L	Concentratie/Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld (No Observed Adverse Effect Concentration/Level)
NOEC/L	Concentratie/Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect Concentration/Level)

OESO (OECD)	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (Organisation for Economic Cooperation and Development)
PBT	Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
SDS	Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet)
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unieke identificatiecode van formules (Unique Formula Identifier)
zPzB	Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.