

Blz. 1 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

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

1.1 Productidentificatie

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Bekleding

Verzegeling

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+1 872 5888271 (KCC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Flam. Liq.	3	H226-Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox.	4	H302-Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr.	1B	H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Blz. 2 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens.	1	H317-Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Asp. Tox.	1	H304-Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic	3	H412-Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H226-Ontvlambare vloeistof en damp. H302-Schadelijk bij inslikken. H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317-Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H304-Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H412-Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P101-Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102-Buiten het bereik van kinderen houden.

P210-Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260-Damp of spuitnevel niet inademen. P273-Voorkom lozing in het milieu. P280-Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P310-NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. 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. P331-GEEN braken opwekken.

P403+P235-Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501-Inhoud / verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie.

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxy-getermineerd

Cyclosilazanen, dimethyl-, methylwaterstof, polymeren met dimethyl-, methylwaterstofsilazanen, reactieproducten met 3-(triethoxysilyl)-1-propaanamine

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat een zPzB-stof (zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

Het mengsel bevat een PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

Blz. 3 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Cyclosilazanen, dimethyl-, methylwaterstof, polymeren met dimethyl-, methylwaterstofsilazanen, reactieproducten met 3-(triethoxysilyl)-1-propaanamine	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	475645-84-2
% Bereik	25-<50
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Flam. Liq. 2, H225 Water-react. 3, H261 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	ATE (oraal): 500 mg/kg
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	
Registratienummer (REACH)	01-2119453414-43-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	920-107-4
CAS	---
% Bereik	25-<50
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	EUH066 Asp. Tox. 1, H304
n-butylacetaat	Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.
Registratienummer (REACH)	---
Index	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-658-1
CAS	123-86-4
% Bereik	10-<25
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxy-getermineerd	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	102782-92-3
% Bereik	1-<3
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Octamethylcyclotetrasiloxaan	PBT-stof zPzB-stof SVHC-stof
Registratienummer (REACH)	---
Index	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-136-7
CAS	556-67-2
% Bereik	0,01-<0,1

Blz. 4 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren

Flam. Liq. 3, H226
Repr. 2, H361f
Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
PBT , EuH440
zPzB , EuH441

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon uit gevarenczone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

Niet-behandelde aantastingen leiden tot slecht helende wonden.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

Het oog dat niet beschadigd is beschermen.

Aanvullend oogonderzoek.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

Aspiratiegevaar.

Bij braken het hoofd naar beneden houden opdat de maaginhoud niet in de longen terechtkomt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk.

Necrosen

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Beschadiging van het hoornvlies.

Gevaar van blind worden.

Pijn in de mond en in de keel

Maag- en darmklachten

Perforatie van de Slokdarm

Maagperforatie

Misselijkheid

Braken

Aspiratiegevaar.

Longoedeem

Chemische pneumonitis (toestand die lijkt op een longontsteking)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Blz. 5 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Maagspoeling enkel onder endotracheale intubatie.

Achteraf observeren op pneumonie en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂

Schuim

Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Water

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofoxides

Giftige gassen

Vorming van ontplofbare/licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarenczone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Uit de buurt van onbeschermde personen houden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.

Niet met water of waterige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Blz. 6 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005
 Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004
 Geldig vanaf: 04.03.2026
 Afdrukdatum PDF: 04.03.2026
 Ceramic Rims Cr0.01
 Art.: 808999

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Inademing van dampen vermijden.
 Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Evt. maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
 Contact met de ogen en met de huid vermijden.
 Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.
 Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.
 Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.
 Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.
 Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.
 Vermijd zeker contact met water of vochtige lucht.
 Indringen in de grond veilig voorkomen.
 Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.
 Op een goed geventileerde plaats opslaan.
 Koel opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.
 Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.
 Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie
 of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimiet ("Arbeitsplatzgrenzwert" AGW) van de totale oplosmiddel-koolwaterstoffractie van het mengsel (RCP werkwijze volgens de Duitse TRGS 900, nr. 2.9):
 300 mg/m³

NL	Chem. omschrijving	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten		
WNG 8-uren: 300 mg/m ³ (DE-AGW), 1000 mg/m ³ (ACGIH-TWA)		WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)		WNG-C: ---
Monitoringprocedures:		- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW: ---		Overige Informatie: (DE-AGW volgens de RCP-methode, TRGS 900, 2.9) / (TLV volgens de RCP-methode, ACGIH, Bijlage-H)		
B	Chem. omschrijving	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten		
GW / VL: 200 mg/m ³ (Kerosine / Kérosène)		GW-kw / VL-cd: ---		GW-M / VL-M: ---
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		

NL B

Blz. 7 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: D (Kerosine / Kérosène)
----------------	---

Chem. omschrijving		n-butylacetaat
WNG 8-uren: 62 ppm (300 mg/m ³) (DE-AGW), 50 ppm (ACGIH-TWA), 50 ppm (283 mg/m ³) (BE-Gw), 50 ppm (241 mg/m ³) (WNG 8-uren, EU)	WNG 15-min.: 2(l) (DE-AGW), 150 ppm (ACGIH-STEL), 150 ppm (712 mg/m ³) (BE-Gw), 150 ppm (723 mg/m ³) (WNG 15-min., EU)	WNG-C: ---
Monitoringprocedures:		
<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-138 U (548 857) - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) - NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007 		
BGW: ---	Overige Informatie: Y, (DE-AGW)	

Chem. omschrijving		n-butylacetaat
GW / VL: 50 ppm (238 mg/m ³) (GW/VL), 50 ppm (241 mg/m ³) (EU/UE)	GW-kw / VL-cd: 150 ppm (712 mg/m ³) (GW-kw/VL-cd), 150 ppm (723 mg/m ³) (EU/UE)	GW-M / VL-M: ---
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		
<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-138 U (548 857) - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) - NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007 		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	

n-butylacetaat						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,18	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,018	mg/l	
	Milieu - periodiek vrijkomen		PNEC	0,36	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,981	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,0903	mg/kg	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	35,6	mg/l	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6	mg/kg	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	300	mg/m ³	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	35,7	mg/m ³	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	6	mg/kg	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	300	mg/m ³	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	35,7	mg/m ³	

Art.: 808999

Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	11	mg/kg body weight/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	600	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	300	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	600	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	300	mg/m3	

Octamethylcyclotetrasiloxaan						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descripto r	Waarde	Eenheid	Opmerkin g
	Milieu - zoet water		PNEC	1,5	µg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstall atie		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - bodem		PNEC	0,54	mg/kg	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	3	mg/kg	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,15	µg/l	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,3	mg/kg	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	41	mg/kg feed	
Consument	Mens - oraal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	13	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	13	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	13	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	13	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	73	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	73	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	73	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	73	mg/m3	

(NL) - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland); A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaalbare fractie.
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia).
 (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)); I = Inhaalbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaalbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels, TLV-SL = Drempelgrenswaarde - Oppervlaktelimiet: de concentratie op

Blz. 9 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

werkplekapparatuur en oppervlakken van faciliteiten die waarschijnlijk niet resulteert in nadelige effecten na direct of indirect contact. (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):

(8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). |

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.

(BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarden).

ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.

EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):

(8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).|

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).

(ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) |

| BGW = Biologische grenswaarden:

(ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices)):

Testmateriaal: B = bloed, Hb = hemoglobine, E = erytrocyten (rode bloedcellen), P = plasma, S = serum, U = urine, EA = laatste uitgeademde lucht.

Tijdstip van monsterverzameling: a = geen beperkingen / niet-kritiek, b = aan het einde van de dienst, c = na een werkweek, d = na het einde van de dienst in een werkweek, e = vóór de laatste dienst in een werkweek, f = tijdens de dienst, g = vóór de dienst.

(EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |

| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

(WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y =

stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, (10) = De grenswaarde voor de werkplek heeft betrekking op het elementgehalte van het overeenkomstige metaal.

(11) = som van damp en aerosolen. Sah = Ademhalings- en huidsensibiliserende stof.

(BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.

(ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 =

verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU) en 2024/869/EU):

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (1998/24/EG, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam. |

B - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of

2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

Blz. 10 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique

(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU of 2024/869/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE.

NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 98/24/CE, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN ISO 16321-1).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Blz. 11 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).

Eventueel

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN ISO 374).

Minimale dikte in mm:

> 0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

> 10

Beschermende handcrème aan te bevelen.

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij overschrijding van de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Adembeschermingsmasker filter ABEK-P2 (EN 14387), kleurcode bruin, grijs, geel, groen, wit

Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Ontvlambaar
Onderste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Bovenste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Vlampunt:	40 °C (Het vlampunt van het mengsel is niet getest, maar komt overeen met het vlampunt van het ingrediënt met de laagste waarde.)
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	Het mengsel is niet-polair/aprotisch.
Kinematische viscositeit:	<=20,5 mm ² /s (40°C)
Oplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	~0,92 g/ml
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

NL

B

Blz. 12 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Deeltjeskenmerken:

9.2 Overige informatie

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen:

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Er is geen spontane ontbranding en geen gasontwikkeling > 1 liter/kg van de formulering per uur. (Test N.5, Part III, sub-section 33.5.4 of the UN Manual of Tests and Criteria)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reageert met water

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij contact met water:

Ontvlambare gassen kunnen ontstaan.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

Elektrostatische oplading

Vochtigheid

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen

Zuren

Alcoholen

Amines

Gehalogeneerde verbindingen

Oxidatiemiddelen

Water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij contact met water:

Waterstofgas

Ammoniak

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>1000-<2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.

Blz. 13 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005
 Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004
 Geldig vanaf: 04.03.2026
 Afdrukdatum PDF: 04.03.2026
 Ceramic Rims Cr0.01
 Art.: 808999

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	4951	mg/m3/4 h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend, Analogiebesluit, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend (Analogiebesluit)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatief, Analogiebesluit
Giftigheid voor de voortplanting:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief, Analogiebesluit
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	>=3000	mg/kg/d	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negatief, Analogiebesluit
Gevaar bij inademing:						Ja
Symptomen:						hoofdpijn, duizeligheid

n-butylacetaat						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	10760-13100	mg/kg	Rat	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Vrouwetje

Blz. 14 van 22 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878) Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005 Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004 Geldig vanaf: 04.03.2026 Afdrukdatum PDF: 04.03.2026 Ceramic Rims Cr0.01 Art.: 808999						
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>17600	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>21,1	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEC	9640	mg/m3		OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken., STOT SE 3, H336
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	125	mg/kg	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing:	NOAEC	500	ppm	Rat		
Symptomen:						bewusteloosheid, hoofdpijn, slijmvliesirritatie, duizeligheid, misselijkheid en braken
Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxy-getermineerd						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking

NL

BE

Blz. 15 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

Octamethylcyclotetrasiloxaan

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	36	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Rat	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL			Rat	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Repr. 2

11.2. Informatie over andere gevaren

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen:						Niet van toepassing op mengsels.
Overige informatie:						Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.

Blz. 16 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005
 Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004
 Geldig vanaf: 04.03.2026
 Afdrukdatum PDF: 04.03.2026
 Ceramic Rims Cr0.01
 Art.: 808999

12.1. Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							g.g.b.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:							Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: n.br.
Overige informatie:	AOX			%			Bevat geen organisch gebonden halogenen, die kunnen bijdragen aan de AOX-waarde in het afvalwater.

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>1000	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOELR	72h	1000	mg/l	Raphidocelis subcapitata		Analogiebesluit
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	67,6	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar, Analogiebesluit

Blz. 17 van 22
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005
 Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004
 Geldig vanaf: 04.03.2026
 Afdrukdatum PDF: 04.03.2026
 Ceramic Rims Cr0.01
 Art.: 808999

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen zPzB-stof
Oplosbaarheid in water:							Onoplosbaar

n-butylacetaat							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	17-19	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	397	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	647,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		15,3				
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		2,3			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Laag
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen zPzB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		356	mg/l			Tetrahymena pyriformis
Overige organismen:		14d	>1000	mg/l	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	

Octamethylcyclotetrasiloxaan							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>0,022	mg/l	Oncorhynchus mykiss	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,0044	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>0,015	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	

Blz. 18 van 22
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005
Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004
Geldig vanaf: 04.03.2026
Afdrukdatum PDF: 04.03.2026
Ceramic Rims Cr0.01
Art.: 808999

12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>0,022	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Niet licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		6,48			OECD 123 (Partition Coefficient (1- Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	
12.3. Bioaccumulatie:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							PBT-stof, zPzB-stof
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Neen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

08 02 99 niet elders genoemd afval

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: 2920

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (CYCLOSILAZANES, DI-ME, ME HYDROGEN, POLYMERS WITH DI-ME, ME HYDROGEN SILAZANES, REACTION PRODUCTS WITH 3-(TRIETHOXYSILYL)-1-PROPANAMINE, BUTYL ACETATE)

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 8(3)

14.4. Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing



Blz. 19 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

Tunnel restriction code:

Classificeringscode:

LQ:

Vervoerscategorie:

D/E

CF1

1 L

2

Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (CYCLOSILAZANES, DI-ME, ME HYDROGEN, POLYMERS WITH DI-ME, ME HYDROGEN SILAZANES, REACTION PRODUCTS WITH 3-(TRIETHOXSILYL)-1-PROPANAMINE, BUTYL ACETATE)

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

14.5. Milieugevaren:

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):

EmS:

2920

8(3)

II

Niet van toepassing

Niet van toepassing

F-E, S-C

Luchtvervoer (IATA)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2920 Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (CYCLOSILAZANES, DI-ME, ME HYDROGEN, POLYMERS WITH DI-ME, ME HYDROGEN SILAZANES, REACTION PRODUCTS WITH 3-(TRIETHOXSILYL)-1-PROPANAMINE, BUTYL ACETATE)

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

14.5. Milieugevaren:

2920

8(3)

II

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.

Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.

Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

Letten op speciale voorschriften (special provisions).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!

Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII

Octamethylcyclotetrasiloxaan

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2012/18/EU ("Seveso-III"), bijlage I, deel 1 - Volgende categorieën zijn voor dit product van toepassing (eventueel dienen meerdere in aanmerking te worden genomen afhankelijk van de opslag, behandeling, enz.):

Gevarencategorieën	Aantekeningen bij bijlage I	Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van - Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van - Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
P5c		5000	50000

Voor de toewijzing van de categorieën en drempelwaarden dienen altijd de toelichtingen bij bijlage I van de richtlijn 2012/18/EU in acht te worden genomen, in het bijzonder de hier in de tabellen genoemde en de toelichtingen 1 - 6.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS):

14,75 g/l

Blz. 20 van 22
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005
Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004
Geldig vanaf: 04.03.2026
Afdrukdatum PDF: 04.03.2026
Ceramic Rims Cr0.01
Art.: 808999

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene
BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016:

Z(1)

Rekening houden met storingsvoorschriften.

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.5-4 en X.5-7, bijlage X.5-1 en X.5-2) (België).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken:

8

Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen vereist.

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Flam. Liq. 3, H226	Indeling op grond van testgegevens.
Acute Tox. 4, H302	Indeling conform berekeningsprocedure.
Skin Corr. 1B, H314	Indeling conform berekeningsprocedure.
Eye Dam. 1, H318	Indeling conform berekeningsprocedure.
Skin Sens. 1, H317	Indeling conform berekeningsprocedure.
Asp. Tox. 1, H304	Indeling conform berekeningsprocedure.
Aquatic Chronic 3, H412	Indeling conform berekeningsprocedure.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

EuH440 Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.

EuH441 Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

Blz. 21 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

Skin Corr. — Huidcorrosie

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

Asp. Tox. — Aspiratiegevaar

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

Water — react.-Stof die of mengsel dat in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelt

STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Narcotische werking

Repr. — Voortplantingstoxiciteit

PBT — Persistent, bioaccumulerend en toxisch

zPzB — Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).

Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alg. algemene

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BSEF The International Bromine Council

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

conf. conform

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)

dw dry weight (= droge massa)

ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)

EEG Europese Economische Gemeenschap

EG Europese Gemeenschap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

Blz. 22 van 22

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 04.03.2026 / 0005

Vervangt versie van / versie: 21.07.2025 / 0004

Geldig vanaf: 04.03.2026

Afdrukdatum PDF: 04.03.2026

Ceramic Rims Cr0.01

Art.: 808999

EN Europeese Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., enz. et cetera, enzovoort

EU Europese Unie

EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer

fax. Faxnummer

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

incl. inclusief

IUCID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)

LQ Limited Quantities

min. minuut (minuten)

n.b. niet bruikbaar

n.g. niet getest

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

opm. Opmerking

org. organisch

OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))

PBT Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PE Polyethyleen

PMT Persistent, mobiel en toxisch

PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)

PVC Polyvinylchloride

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectievelijk

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)

VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB))

vPvM very persistent and very mobile (= Zeer persistent en zeer mobiel (zPzM))

wwt wet weight

zPzB Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

zPzM Zeer persistent en zeer mobiel

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefährstoffberatung. Voor verandering of vervelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefährstoffberatung.