



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 1 van 11

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Onkalker GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

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

Algemeen gebruik: ONTKALKERS

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenaaming: Grohe AG
Straat/Postbus: Industriepark Edelburg
Postcode, plaats: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefoon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322
Informatie: Telefoon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,
Telefoon: +49 551-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen: H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 2 van 11

Veiligheidsaanbevelingen:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
	P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	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.
	P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:
Bevat minder dan 5%: fosfaten, fosfonaten

2.3 Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.
Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen. Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

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:

Sulfamidezuur menging

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119488633-28-xxxx EG-nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidezuur	>= 75 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonaat	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

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

Aanvullende informatie: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:
Bevat minder dan 5%: fosfaten, fosfonaten



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 3 van 11

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie:	Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen. In geval van ademklachten is medische hulp noodzakelijk. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.
Na huidcontact:	Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlensen eruit halen. Aansluitend oogarts consulteren.
Ingestie:	Veel water laten drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeier, kooldioxide, watersproeistraal, alcoholbestendig schuim.

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: Zwaveloxide, stikstofoxide (NOx), ammoniak.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie: Stof met watersproeistraal neerslaan.
Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.
Bluswater reageert zuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met de substantie vermijden.
Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.
Indien nodig bevoegde instanties informeren.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 4 van 11

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Nareinigen.

Verzamel grotere hoeveelheden en pomp ze in een tank.

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:

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Bij het verdunnen steeds water bereidhouden en het product roerend toevoegen.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.

Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

Voorzien van een vloer die zuurbestendig is.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met lichte metalen in contact brengen.

Niet met sterke basen of oxidatiemiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

DNEL/DMEL:

Gegevens over Sulfamidezuur:

DNEL Langdurig systemisch, arbeiders, dermaal: 10 mg/kg bw/d

DNEL Langdurig systemisch, consumenten, dermaal: 5 mg/kg bw/d

DNEL Langdurig systemisch, consumenten, oraal: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Gegevens over Sulfamidezuur:

PNEC water (zoet water): 0,048 mg/L

PNEC water (zeewater): 0,0048 mg/L

PNEC water (periodieke vrijkoming): 0,48 mg/L

PNEC sediment (zoet water): 0,173 mg/kg dw

PNEC sediment (zeewater): 0,0173 mg/kg dw

PNEC grond: 0,00638 mg/kg dw

PNEC zuiveringsinstallatie: > 200 mg/L



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 5 van 11

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij stofvorming: Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber - De dikte van de laag: 0,11 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

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.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden. Verontreinigde kleding uittrekken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vast Vorm: granulaat Kleur: wit
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	ca. 2,1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 6 van 11

Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

9.2 Overige informatie

Verdere informatie: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen. Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen, oxidatiemiddelen, aminen, sulfide, cyanide, carbonaten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 7 van 11

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

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

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

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Gifigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Overige informatie:

Gegevens over Sulfamidezuur:

LD50 Rat, oraal: 3.160 mg/kg

LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg

Symptomen

Na inhalatie: Irriterend voor de ademhalingswegen. Hoest, ademnood.

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

Bij contact met de huid:

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijke werking op waterorganismen door verandering van de Ph-waarde.

Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

Gegevens over Sulfamidezuur:

Bacterietoxiciteit:

EC10 *Pseudomonas putida*: ≥ 1000 mg/L/16h.

Algenticiteit:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (groene alg): 48 mg/L/72h.

Daphnietoxiciteit:

EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): 48 mg/L/72h.

Vistoxiciteit:

LC50 dikkopelrits: 70,3 mg/L/96h.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie:

Hydrolyse: vorming van Ammoniumwaterstofsulfaat.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Pagina: 8 van 11

Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

12.3 Mogelijke 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 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: 06 01 06* = Overige zuren
* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Afvalcode: 15 01 02 = Kunststofverpakking
Aanbeveling: 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

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 2967

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN: UN 2967, SULFAMINEZUUR menging
IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, ADN: Klasse 8, Code: C2
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8

14.4 Verpakkingsgroep

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





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 9 van 11

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:
nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Waarschuwbord: ADR/RID: Gevaarnummer 80, VN-nummer UN 2967
Gevaarsetiket: 8
Beperkte hoeveelheden: 5 kg
EQ: E1
Verpakking - Aanwijzingen: P002 IBC08 LP02 R001
Verpakking - Speciale voorschriften: B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking:
MP10
Transporttanks - Aanwijzingen: T1
Transporttanks - Speciale voorschriften: TP33
Tankcode:: SGAV
Code tunnelbeperking: E

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket: 8
Beperkte hoeveelheden: 5 kg
EQ: E1
Uitrusting vereist: PP - EP

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer: F-A, S-B
Speciale voorschriften: -
Beperkte hoeveelheden: 5 kg
Excepted quantities: E1
Verpakking - Aanwijzingen: P002, LP02
Verpakking - Voorschriften: -
IBC - Aanwijzingen: IBC08
IBC - Voorschriften: B3
Tank instructies - IMO: -
Tank instructies - UN: T1
Tank instructies - Voorschriften: TP33
Stuwage en verwerking: Category A.
Scheiding: SG36 SG49
Eigenschappen en opmerking: White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Segregatiegroep: 1

Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket: Corrosive
Uitzonderde hoeveelheid, Code: E1
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Beperkte hoeveelheid:
Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Alleen vrachtvliegtuig: Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Speciale voorschriften: A803
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 10 van 11

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Markering van verpakking met inhoud $\leq 125\text{mL}$

Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen:	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 75

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

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

H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.
H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 8-10-2021
Versie: 9.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 11 van 11

Afkortingen en acroniemen:

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
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EC50: Effectieve concentratie 50%
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU: Europese Unie
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
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
UN: Verenigde Naties
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Reden van de laatste veranderingen:

Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 10-12-2013

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

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.