

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Sandstrahlmittel

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Zandstraalmiddel

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

Walter Schmidt Chemie GmbH

Kurfürstendamm 119

D - 10711 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 890498-0

Fax: +49 (0) 30 890498-77

Info@walter-schmidt-chemie.de

· **Inlichtingengevende sector:**

Afdeling Kwaliteitsborging:

+49 (0)35433 / 59 44 - 110

labor@walter-schmidt-chemie.de

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Vergiftigingsinformatiecentrum Berlin

Tel. +49 (0)30 30686 700

Advies in het Duits en Engels

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

+31 30 274 8888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

· **Gevarenpictogrammen** vervalt

· **Signaalwoord** vervalt

· **Gevarenaanduidingen** vervalt

· 2.3 Andere gevaren

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel op basis van de hierna opgesomde stoffen met markeringsvrije bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:			
CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO ₂)	 STOT RE 1, H372	≤ 1%
EINECS: 238-887-3			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
 - **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
 - **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
 - **Na huidcontact:**
Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Afwassen met water.
 - **Na oogcontact:**
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
De ogen niet droog uitwrijven, omdat door de mechanische belasting extra schade aan het hoornvlies mogelijk is.
Bij voortdurende klachten een arts contacteren.
 - **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Stofdeeltjes irriterende de ogen mechanisch.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
 - **Geschikte blusmiddelen:**
Product zelf brandt niet.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
 - **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Stofvorming vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch met een geschikt apparaat opnemen en in een geschikte vergaarbak verzamelen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 2)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Stofvorming vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Langdurig of herhaald contact met de huid vermijden.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
 - **Handling:**
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Stof/rook/nevel niet inademen.
Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Droog bewaren.
Houder ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Zandstraalmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Algemene stofgrenswaarde
 - Inhaleerbare fractie: 1,25 mg/m³
 - Inadembare fractie: 10 mg/m³

14808-60-7 kwarts (SiO₂)

WGWL (NL)	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ respirabele fractie
BOELV (EU)	Lange termijn waarde: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction

· PNEC's

Ashes (residues), coal

PNEC water (zoet water)	0,044 mg/L (.)
PNEC water (zeewater)	0,0044 mg/L (.)
PNEC STP - Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/L (.)
PNEC bodem	8,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC Water (sporadische afgifte)	0,3 mg/L (.)
PNEC oraal	0,166 mg/kg food (.)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 3)

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· *Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen*

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij stoffige omstandigheden of bij overschrijding van de grenswaarden voor blootstelling moeten goedgekeurde stoffilters worden gebruikt. Niet noodzakelijk bij een goede ventilatie van de ruimte.

· **Bescherming van de handen**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Veiligheidshandschoenen worden bij frequent en/of langdurig huidcontact met het product aanbevolen. Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

· **Handschoenmateriaal** Handschoenen uit synthetisch rubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Bij vaste en droge stoffen ondoordringbaar. De doordringbaarheid van deze veiligheidshandschoen is daarom niet bepaald.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



In stoffige omgevingen moet een veiligheidsbril worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vast

· **Kleur:**

Zwart

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

> 640 °C

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

> 2.000 °C

· **Ontvlambaarheid**

De stof is niet ontvlambaar.

· **Vlampunt:**

> 1.260 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **SADT**

· **pH bij 20 °C**

< 10

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

· **Dynamisch:**

Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid**

· **Water bij 26 °C:**

2,9 g/l

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

· **Dampspanning:**

Niet bruikbaar.

· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

· **Dichtheid bij 20 °C:**

2,4 - 3 g/cm³ (EN 1097-6)

· **Dampdichtheid**

Niet bruikbaar.

· **Deeltjeskenmerken**

Zie sectie 3.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 4)

· 9.2 Overige informatie**· Voorkomen:****· Vorm:** met scherpe randen**· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****· Zelfontsteking:** Niet bepaald.**· Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Informatie inzake fysische gevarenklassen****· Ontplobbare stoffen** vervalt**· Ontvlambare gassen** vervalt**· Aerosolen** vervalt**· Oxiderende gassen** vervalt**· Gassen onder druk** vervalt**· Ontvlambare vloeistoffen** vervalt**· Ontvlambare vaste stoffen** vervalt**· Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt**· Pyrofore vloeistoffen** vervalt**· Pyrofore vaste stoffen** vervalt**· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt**· Stoffen en mengsels die in contact met water****ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt**· Oxiderende vloeistoffen** vervalt**· Oxiderende vaste stoffen** vervalt**· Organische peroxiden** vervalt**· Bijtend voor metalen** Hierover kunnen geen uitspraken worden gedaan bij gebrek aan studies over het product.**· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt**· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****· 10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.2 Chemische stabiliteit****· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.**· 10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**· 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****· Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****Ashes (residues), coal**

Oraal | LD50 | > 2.000 mg/kg (Rat) (EU B.1)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 5)

Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50	> 1,4 mg/l/4h (Rat) Stof of nevel

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Ashes (residues), coal

Oraal	NOAEL (28d)	≥ 1.000 mg/kg bw/day (Rat) (OECD 407)
Inhalatief	NOAEC (90d)	4,2 mg/m ³ (Rat) Stof of nevel

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatisc toxiciteit:**

Ashes (residues), coal

EC50 (statisch)	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisch)	> 100 mg/l/96h (Poecilia reticulata) (OECD 203)
EC50 (statisch)	30 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
NOEC (statisch)	4,6 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.
- **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Accumuleert zich niet in organismen.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 6)

- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:**
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

· Europese afvalcatalogus

10 00 00	AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN
10 01 00	afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19)
10 01 01	bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)
10 00 00	AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN
10 01 00	afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19)
10 01 15	niet onder 10 01 14 vallende bij meeeverbranden vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:**
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR/RID, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 7)

· VN "Model Regulation":	vervalt
--------------------------	---------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

14808-60-7	kwarts (SiO ₂)
------------	----------------------------

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

14808-60-7	kwarts (SiO ₂)
------------	----------------------------

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.12.2025

Handelsnaam: Sandstrahlmittel

(Vervolg van blz. 8)

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.
-

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EU) 2015/830 en 2020/878 tot aanpassing van bijlage II bij Verordening (EG) 1907/2006.

Dit gegevensblad houdt rekening met de etiketteringsvereisten van Verordening (EU) 2024/2564 tot aanpassing van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (22e ATP van de CLP-verordening).

- **Relevante zinnen**

De hier vermelde zinnen zijn geen etiketteringselementen voor het product, maar herhalen de eigenschappen van de ingrediënten uit punt 3.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**



De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, opgesteld.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Voor wijzigingen aan dit document is de uitdrukkelijke toestemming nodig van de firma DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Versienummer van de vorige versie:** 1

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1