

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

Smoke Bottle

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Smoke for leak tests and airflow studies

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	MOLL bauökologische Produkte GmbH proclima
Weg:	Rheintalstraße 35 - 43
Plaats:	D-68723 Schwetzingen
Telefoon:	+49 (0) 6202 2782-0
E-mail:	info@proclima.de
E-mail (Contactperson):	info@proclima.de
Internet:	http://www.proclima.de
Bereik:	info@proclima.de

1.4. Telefoonnummer voor

+31 (30) 274 88 88

noodgevallen:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Voor frisse lucht zorgen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water en zeep wassen.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien

Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 2 van 7

mogelijk. Blijven spoelen.
Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
Wrijving vermijden.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Niet oxiderend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding Beschermingskleding.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Contact met ogen en huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. (Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.)
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 3 van 7

Advies voor veilig hanteren

- Zie rubriek 8.
- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
- Contact met ogen en huid vermijden.
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Bijkomend advies

- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Verwijderd houden van: Hond, Kat
- Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- Op een droge plaats bewaren.
- Na gebruik direct vat met deksel afsluiten.
- Verwijderd houden van warmte.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Hitte; bewaartemperatuur bij kamertemperatuur
- Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

- niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

- Inademen van stof/deeltjes: Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Hygiënische maatregelen

- Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
- Beschermingsbril tegen stof

Bescherming van de handen

- Handbescherming is niet noodzakelijk

Bescherming van de huid

- Beschermingskleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.
- Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding, onvoldoende ventilatie, onvoldoende

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 4 van 7

afzuiging

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Deeltjesfilterapparaat (EN 143) P2

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	poeder
Kleur:	wit
Geur:	niet bepaald

Methode

pH:	niet bepaald
-----	--------------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
------------	--------------

Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
-------------------------------	--------------

Vlampunt:	niet bepaald
-----------	--------------

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
----------------------------------	---------------------------

Ontvlambaarheid

vast:	niet bepaald
-------	--------------

gas:	niet bepaald
------	--------------

Ontploffingseigenschappen

Deze informatie is niet beschikbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
-----------------------------	--------------

Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
-----------------------------	--------------

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet bepaald
-------	--------------

gas:	niet bepaald
------	--------------

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

Oxiderende eigenschappen

Deze informatie is niet beschikbaar.

Dampspanning:	niet bepaald
---------------	--------------

Dichtheid:	~2 g/cm ³
------------	----------------------

Wateroplosbaarheid:	practisch onoplosbaar
---------------------	-----------------------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
------------------------	--------------

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
--------------------------	--------------

Dampdichtheid:	niet bepaald
----------------	--------------

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
----------------------	--------------

Oplosmiddel-gehalte:	0
----------------------	---

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	100%
------------------	------

Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 5 van 7

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

Irritatie en corrosiviteit

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

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Veroorzaakt oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 6 van 7

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

ongevaarlijk afval

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. De toekenning van de

afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

060904 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fosforverbindingen en chemische processen met fosfor; niet onder 06 09 03 vallend calciumhoudend reactieafval

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Voor reiniging: Water (met reinigingsmiddel)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Smoke Bottle

Datum van herziening: 04.03.2019

Pagina 7 van 7

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): 0%
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)