

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrukken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

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

1.1 Productidentificatie

Gegranuleerde diatomeeënaarde, gecalcineerd

1.2 Verwendung

Absorbents

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad



Telefoonnummer voor noodgevallen

1.4 112

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische naam	CAS-nr.	EG-nr.	%	Aantekening
Diatomeeënaarde, gebrand	91053-39-3	293-303-4	100	Geen

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huid

Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

Ogen

Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.

Inademing

Het wordt aanbevolen de blootgestelde persoon te verplaatsen naar een omgeving met frisse lucht.

Inname

Geen eerstehulpmaatregel vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke handelingen vereist.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrucken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.

Ongeschikte blusmiddelen: Er gelden geen beperkingen voor het te gebruiken blusmiddel

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

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke thermolyse.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen specifieke brandblusmiddelen vereist.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen in overeenstemming met nationale wetgeving, zie EN 143: 2000.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale vereisten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen: Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht. Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt dat zich door de lucht kan verspreiden. Zorg voor geschikte ademhalingsbescherming wanneer er onvoldoende afzuiging is. Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan. Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier.

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

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuiwing door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Wanneer u advies wilt hebben over specifiek gebruik, neem dan contact op met uw leverancier.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Houd u aan de wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten stof die door de lucht verspreid worden (beneden respirabel stof).

Land	Diatomeeën aarde, gebrand (mg/m ³)	Aangenomen door / wet denominatie	OEL naam (als specifieke)
Oostenrijk		Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
België	3	Ministère de l'Emploi et du Travail	
Bulgarije	1	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Cyprus		Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
Tsjechische Republiek	/	Governmental Directive n°441/2004	

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrucken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

Denemarken	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estland			
Finland	5	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
Frankrijk		Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
		Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Duitsland		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Griekenland			
Hongarije			
Ierland		2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italië		Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Litouwen		Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgaalio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxemburg		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta		OHSa – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Nederland		Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx
Noorwegen	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing i Arbeidsmiljøet
Polen	2		
Portugal		Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Roemenië		Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Slowakije			
Slovenië			
Spanje		Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Zweden		National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Zwitserland			Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Groot Brittanië	1,2	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken. Maak gebruik van organisationele maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren. Verwijder en was vervuilde kleding.

Beschermingvandeogen/hetgezicht

Draag een veiligheidsbril met zijbescherming in gevallen waar er kans is op oogletsel.

Bescherming van de huid

Geen specifieke vereisten. Voor handen, zie hieronder. Geschikte bescherming (bijv. beschermende

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrukken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.

Bescherming van de handen

Geschikte bescherming (bijv. handschoenen, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid. Was de handen aan het einde van elke werksessie.

Bescherming vande ademhalingswegen

Draag in geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht een ademhalingsbescherming die voldoet aan de vereisten van Europese of nationale wetgeving.

Beheersing van milieublootstelling

Vermijd verstuiwing door de wind.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Korrels
Geur	Geurloos
Reukgrens	Niet van toepassing
pH (10% sludge in water)	5,5
Smeltpunt	> 1360°C
Beginkookpunt en kooktraject	Niet relevant
FlashPoint	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1360°C)
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1360°C)
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar (niet brandbaar)
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet explosief
Dampspanning	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1360°C)
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	2,3 g/cm ³
Oplosbaarheid	verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing (anorganische stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet ontvlambaar
OntledingstemperatuurNL	Niet relevant
Viscositeit	Niet relevant
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1360°C)
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
9.2 Overige informatie	Geen andere informatie

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Inert, niet reactief

10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet relevant

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Fluorwaterstofzuur

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaar van gevaarlijke ontledingsproducten.

11. Toxicologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrucken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kankerverwekkendheid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Interactieve effecten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gebrek aan specifieke gegevens

Geen

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Overige informatie

Geen

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Niet relevant

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant

12.3 Bioaccumulatie

Verwaarloosbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Verwaarloosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen specifieke nadelige effecten bekend.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrucken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Methoden van afvalverwerking / verwijdering

Waar mogelijk verdient recyclen de voorkeur boven weggooien. Kan worden weggegooid in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

Verpakking

Stofvorming uit resten van verpakkingen moet worden vermeden en werknemers moeten worden voorzien van geschikte bescherming.

Sla gebruikte verpakkingen op in afsluitbare containers.

Recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale regelgeving.

Het hergebruiken van verpakkingen wordt niet aangeraden. Het recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd door een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalwater

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

Ongebruikt granulaat kan als gewoon afval naar een gecontroleerde stortplaats worden afgevoerd. Na gebruik moet het granulaat worden afgevoerd overeenkomstig de regels die van toepassing zijn voor verwijdering van het geabsorbeerde materiaal.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet relevant

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet vermeld op de lijst gevaarlijke stoffen.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ARD: Niet ingedeeld

IMDG: Niet ingedeeld

ICAO / IATA: Niet ingedeeld

RID: Niet ingedeeld

14.4 Verpakkingsgroep

Niet relevant

14.5 Milieugevaren

Niet relevant

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Technische naam is diatomeeënaarde. Niet ingedeeld.

15. Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Vrijgesteld van REACH-registratie conform bijlage V.7.G2

16. Overige informatie

Voor meer informatie

Gegevens zijn gebaseerd op onze meest recente kennis, maar vormen geen garantie voor bepaalde producteigenschappen en brengen ook geen rechtsgeldige contractuele verhouding tot stand.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015

Datum afdrukken 20-02-2023

Versie 2019-07-03

ABSORB ALL

Herziening

Het merendeel van de 16 rubrieken is bijgewerkt en opgemaakt overeenkomstig de herziene richtlijnen van ECHA voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen (versie 3 van augustus 2015). In dit kader is dit VIB geheel geredigeerd en in de plaats gekomen van het eerder verstrekte VIB (versie 2016-04-20).

Afkortingen

Geen

Referenties

Geen

Onderwijs

Werknemers moeten worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van dit product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.

H-zinnen

Geen

P-zinnen

Geen

EUH-zinnen

Geen

EINDE VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD