

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Productcode : 0892075350

Unieke Formule-identificatie (UFI) : JA83-E07H-M00Y-DA2D

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Corrosieremmer
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Dimethylether
n-Butylacetaat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 13.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013 Datum laatste uitgave: 03.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
n-Butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Koolwaterstoffen, C7-C9, n- alkanen, iso-alkanen, cyclisch	Niet toegewezen 649-328-00-1 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
Koolwaterstoffen, C6-C7, n- alkanen, isoalkanen, cyclische	Niet toegewezen	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 13.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013 Datum laatste uitgave: 03.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

stoffen, <5% n-hexaan	01-2119475514-35	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	128601-23-0 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van spuitnevel vermijden.

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven
Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Grenzen blootstelling in beroep

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie
10.0

Herzieningsdatum:
13.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10690049-00013

Datum laatste uitgave: 03.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	495 ppm 950 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	781 ppm 1.500 mg/m ³	NL WG
n-Butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Nadere informatie: Indicatief				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	288 ppm 1.200 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	384 ppm 1.600 mg/m ³	NL WG
		TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	Niet toegevoegd	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Dimethylether	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1894 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	471 mg/m ³
Calciumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,36 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 13.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013 Datum laatste uitgave: 03.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,06 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag
n-Butylacetaat	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2085 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	447 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie
10.0

Herzieningsdatum:
13.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10690049-00013

Datum laatste uitgave: 03.11.2023

Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde	
Dimethylether	Zoetwater	0,155 mg/l	
	Zeewater	0,016 mg/l	
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1,549 mg/l	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	160 mg/l	
	Zoetwater afzetting	0,681 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Zeeafzetting	0,069 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Bodem	0,045 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
Calciumcarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l	
	n-Butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
		Zeewater	0,018 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	35,6 mg/l	
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)		

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
beschermbrijl
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Viton®
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : > 0,12 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaams-
bescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de adem-
halingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137

Filter type : Autonoom ademhalingsapparaat

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Fysische toestand : Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat

Drijfgas : Dimethylether

Kleur : grijs

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : -25 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Zeer licht ontvlambare aerosol.

Bovenste explosiegrens /
Bovenste ontvlambaarheids-
grenswaarde : 18,0 %(V)

Onderste explosiegrens /
Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde : 0,6 %(V)

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : 60 hPa (20 °C)

Dichtheid : 0,95 g/cm³ (20 °C)
Methode: DIN 51757

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingsnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|| Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

|| Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk-
ke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

|| Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof/het mengsel is niet giftig bij het inademen, zoals gedefinieerd in de voorschriften voor gevaarlijke goederen.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 164000 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: gas

n-Butylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 21,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.840 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Testatmosfeer: dampen

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.800 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.800 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.492 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,193 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.11.2023
10.0	13.06.2024	10690049-00013	Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**n-Butylacetaat:**

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethylether:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	--

	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief
--	--

	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
--	--

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Aan geslacht gekoppelde recessieve letale test in Drosophila melanogaster (in vivo) Methode van applicatie: inhalatie (gas) Resultaat: negatief
------------------------	--

n-Butylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
-------------------------	--

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-------------------------	--

	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
--	--

	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476
--	---

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: OPPTS 870.5395
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beenmerg van zoogdieren, chromosoomanalyse)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

Dimethylether:

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 2 Jaren
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)
---------------------------------------	--

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)
---------------------------------------	--

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort	: Muis
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 102 weken
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)
---------------------------------------	--

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief

n-Butylacetaat:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
-------------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

heid : Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Muis
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Butylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Dimethylether:

Soort	: Rat
NOAEL	: 47,11 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 2 a

n-Butylacetaat:

Soort	: Rat
NOAEL	: 2,4 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 90 dagen

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	: Rat
NOAEL	: 12,47 mg/l
Methode van applicatie	: Inademing
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	: Rat
NOAEL	: 5,8 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 13 Weken

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort	: Rat
NOAEL	: > 20 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 13 Weken

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Soort	: Rat, vrouwtje
NOAEL	: 900 mg/m ³
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 12 Mnd.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Dimethylether:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4.100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 4.400 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

n-Butylacetaat:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia sp. (watervlooien)): 44 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 397 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 196 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor micro-organismen	:	IC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 356 mg/l Blootstellingstijd: 40 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 23,2 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOELR (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 30 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 211

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8,2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

- mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 4,5 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 3,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

- Toxiciteit voor vissen : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 7,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

0,22 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 99 mg/l
Blootstellingstijd: 10 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Dimethylether:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

n-Butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 83 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77,05 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 78 %

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Dimethylether:**

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,2

n-Butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 2,3

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Oordeel van experts

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 3,7 - 4,5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd. Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
 - ongebruikt product
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
 - ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	AËROSOLEN
ADR	:	AËROSOLEN
RID	:	AËROSOLEN
IMDG	:	AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1
ADR		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1
Tunnelrestrictiecode	:	(D)
RID		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Gevarenidentificatienr.	:	23

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : 2.1

EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 203

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 13.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013 Datum laatste uitgave: 03.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Formaldehyd (Nummer op de lijst 77, 72, 28)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie-mengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijk-	2.500 t	25.000 t

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

aardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
VOC-gehalte in g/l: 686 g/l
Productenondercategorie: Speciale aflakken
Coatings: Alle types
VOC-grenswaarde trap 1 (2007): 840 g/l

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 77,6 %, 686,0 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Ethanol

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Ethanol

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kan-

**STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS
500ML**

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	--	--

ker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



STEENSLAG- EN BODEMBESCH. GRIJS 500ML

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 13.06.2024	Veiligheidsinforma- tiebladnummer: 10690049-00013	Datum laatste uitgave: 03.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 07.01.2013
----------------	---------------------------------	---	--

Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL