Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** **Stone Chip Coating Grey**

· **Artikelnummer:** 85483
· **UFI:** NF42-G0K2-Y002-50HY

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verfmiddel

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**
KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

GHS02 vlam

Aerosol 1	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2	H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexane
ethylacetaat
cyclohexaan
butanon

· **Gevarenaanduidingen**
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

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.
P260	Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3	butanon	Lijst II

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Koolwaterstof, C7, n-alkanens, isoalkanes, cyclische Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 1-2119475103-46	ethylacetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cyclohexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<5%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	<3%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 2)

EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	<5%

· **aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

*
RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· **na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
· **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
· **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde en kooldioxyde
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
· **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*
RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Attentie: De tank staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestaling en temperaturen boven 50°C. Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden.
Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 3)

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
· **Informatie m.b.t. gezamelijke opslag:** Niet noodzakelijk
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
· **Opslagklasse:** 2 B
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

115-10-6 dimethylether	
WGW	Korte termijn waarde: 1500 mg/m³, 782 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m³, 495 ppm
78-93-3 butanon	
BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm
141-78-6 ethylacetaat	
BGW	Korte termijn waarde: 1100 mg/m³, 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 150 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 1468 mg/m³ Lange termijn waarde: 734 mg/m³
110-82-7 cyclohexaan	
WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m³, 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m³, 200 ppm

· **Regelgeving**
WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

· **DNEL's**

115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	Lange termijn-systemische	1.894 mg/m3 (arbeider)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexane		
Oraal	Lange termijn-systemische	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	699 mg/kg bw/day (Consumer)
		773 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	608 mg/m3 (Consumer)
		2.035 mg/m3 (arbeider)
Koolwaterstof, C7, n-alkanens, isoalkanes, cyclische		
Oraal	Lange termijn-systemische	149 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	149 mg/kg/day (Consumer)
		300 mg/kg/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	447 mg/m³ (Consumer)
		2.085 mg/m3 (arbeider)
78-93-3 butanon		
Dermaal	Lange termijn systemische	1.161 mg/kg bw/dy (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	600 mg/m3 (arbeider)
141-78-6 ethylacetaat		
Dermaal	Lange termijn systemische	63 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	734 mg/m3 (arbeider)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 4)

	Acute-local	1.468 mg/m3 (arbeider)
	Lange termijn-local	734 mg/m3 (arbeider)
	Acute-systemische	1.468 mg/m3 (arbeider)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Dermaal	Lange termijn systemische	25 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	100 mg/m3 (arbeider)
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische		
Dermaal	Lange termijn systemische	773 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	2.035 mg/m3 (arbeider)

· **PNEC's**

115-10-6 dimethylether	
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (zoetwater))
	1.549 mg/l (Aqua (intermitterend))
	0,016 mg/l (Aqua (zeewater))
	0,681 mg/l (Zoetwatersediment)
	0,069 mg/l (Zeewatersediment)
	0,045 mg/l (bodem)
141-78-6 ethylacetaat	
PNEC	0,24 mg/l (Aqua (zoetwater))
	0,024 mg/l (Aqua (zeewater))
	1,15 mg/kg (Zoetwatersediment)
	0,115 mg/kg (Zeewatersediment)
	650 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.
Filter AX.

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**
Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374
Nitrielrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Waarde voor de permeatie: Level 6 > 480 minutes.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

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

Nauw aansluitende schutbril.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 5)

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**	
· **Fysische toestand**	Aërosol.
· **Kleur:**	grijs
· **Geur:**	karakteristiek
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **Smeltpunt/vriespunt**	niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Vanwege aerosol niet bruikbaar
· **Ontvlambaarheid**	Niet bruikbaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **onderste:**	1,2 Vol %
· **bovenste:**	10,9 Vol %
· **Vlampunt:**	Vanwege aerosol niet bruikbaar
· **Ontstekingstemperatuur:**	200 °C
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **pH**	Het mengsel is apolair/aprotisch.
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
· **dynamisch:**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	niet resp. gering mengbaar
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
· **Stoomdruk bij 20 °C:**	8300 hPa
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,84 g/cm³ (DIN 51757)
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Aërosol.
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Niet bepaald.
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Organisch oplosmiddel:**	630 g/l VOC
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	24 % (DIN 53216)
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bruikbaar.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	vervalt
· **Ontvlambare gassen**	vervalt
· **Aerosolen**	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· **Oxiderende gassen**	vervalt
· **Gassen onder druk**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt
· **Ontvlambare vaste stoffen**	vervalt
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	vervalt
· **Pyrofore vloeistoffen**	vervalt
· **Pyrofore vaste stoffen**	vervalt
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	vervalt
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	vervalt
· **Oxiderende vloeistoffen**	vervalt
· **Oxiderende vaste stoffen**	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 6)

· **Organische peroxiden**	vervalt
· **Bijtend voor metalen**	vervalt
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexane		
Oraal	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.920 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	>25,2 mg/l (rat)
Koolwaterstof, C7, n-alkanens, isoalkanes, cyclische		
Inhalatief	LC50 (4 hr)	>23 mg/l (rat)
	IC50	<10 (zeewier)
78-93-3 butanon		
Oraal	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (Konijn)
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
110-82-7 cyclohexaan		
Oraal	LD50	12.705 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	89.600 mg/l (Konijn)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Oraal	LD50	>2.000-≤5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Konijn)
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.800 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	23,3 mg/l (rat)

· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
· **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.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**		
78-93-3	butanon	Lijst II

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 7)

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:	
115-10-6 dimethylether	
EC50 (48 hr)	>4.000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48 hr)	4.001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	755.549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (zeewier)
	4.001 mg/l (Poecilia reticulata)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexane	
EL50 (48 hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72 hr)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr)
Koolwaterstof, C7, n-alkanens, isoalkanes, cyclische	
EC50 (48 hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	<10 mg/l (Vis)
	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days)
NOEC (21 days)	1 mg/l (Daphnia magna)
78-93-3 butanon	
EC50 (48 hr)	308 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	2.993 mg/l (Pimephales promelas)
141-78-6 ethylacetaat	
EC50 (48 hr)	165 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>900 mg/l (zeewier)
LC50 (96 hr)	230 mg/l (Pimephales promelas)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
EL50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	
EC50 (48 hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72 hr)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96 hr)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 8)

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· Europese afvalcatalogus	
16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 05 00	gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

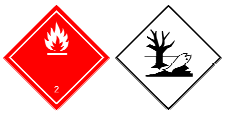
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· **ADR**

· **klasse** 2 5F Gassen
· **Etiket** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

· **IATA**

· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· 14.5 Milieugevaren:
Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan
· **Marine pollutant:** Ja
Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 9)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):**	Symbool (vis en boom)
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Gassen
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	1L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· **Vervoerscategorie**	2
· **Tunnelbeperkingscode**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **VN "Model Regulation":**	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3	butanon

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie**
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 10)

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 57

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

78-93-3	butanon	3

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

78-93-3	butanon	3

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	39,0

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

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 terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De bescherming van het milieu afdeling
· **Datum van de vorige versie:** 05.07.2022
· **Versienummer van de vorige versie:** 6
· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
: Aerosolen – Categorie 3
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023 Versienummer 7 (vervangt versie 6) Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: Stone Chip Coating Grey

(Vervolg van blz. 11)

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd** *