

Veiligheidskaart

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, Artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Biofast Grigio

Datum van eerste editie: 1-7-2021

Veiligheidskaart van 26/08/2024

revisie 3

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: Biofast Grigio

Handelscode: K14832

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

Aanbevolen gebruik: Lijmen, afdichtingsmiddelen

Afgeraden gebruik: Ander gebruik dan voor de aanbevolen doeleinden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Holland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

(+31) (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

België

Belgisch antigifcentrum

Gratis, 24/7: (+32) 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere risico's: Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: Biofast Grigio

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Onmiddellijk wassen met water.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

N.A.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

N.A.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

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

Contact met zuur vermijden. Beschermen tegen vorst

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Lijst van bestanddelen met OEL waarde

	OEL-type	land	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
calciumcarbonaat CAS: 471-34-1	Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 10 mg/m ³ This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica.
	Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 10 mg/m ³ inhalable aerosol Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 10 mg/m ³ Inhalable fraction Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 4 mg/m ³ Respirable fraction Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 10 mg/m ³ inhalable aerosol Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits
	Nationaal	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 4 mg/m ³ respirable aerosol Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits
	Nationaal	CROATIA	Lange termijn 10 mg/m ³ U Bron: NN 1/2021
	Nationaal	CROATIA	Lange termijn 4 mg/m ³ R Bron: NN 1/2021
	Nationaal	FRANCE	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: INRS outil65
	Nationaal	LATVIA	Lange termijn 6 mg/m ³ Bron: KN325P1
Kwarts CAS: 14808-60-7	Nationaal	POLAND	Lange termijn 10 mg/m ³ 4) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA	SWITZERLAND	Lange termijn 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Bron: suva.ch/valeurs-limites
	ACGIH		Lange termijn 0.025 mg/m ³ (8h) R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 0.05 mg/m ³ Respirable fraction
	Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationaal	INDIA	Lange termijn 10 mg/m ³ (8h)
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Respirable fraction

Bron: 2021 Code of Practice

Nationaal	ITALY	Lange termijn 0.1 mg/m3 Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008 Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Nationaal	SPAIN	Lange termijn 0.05 mg/m3 Respirable fraction Bron: LEP 2022
Nationaal	CROATIA	Lange termijn 0.1 mg/m3 Bron: NN 1/2021
Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 0.05 mg/m3 MAK, III C, A Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 0.1 mg/m3 C Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal	DENMARK	Lange termijn 0.3 mg/m3 Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationaal	DENMARK	Lange termijn 0.1 mg/m3 EK Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 0.1 mg/m3 1, C Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationaal	FINLAND	Lange termijn 0.05 mg/m3 alveolijae, liite 3 Bron: HTP-ARVOT 2020
Nationaal	FRANCE	Lange termijn 0.1 mg/m3 La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationaal	LITHUANIA	Lange termijn 0.1 mg/m3 Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationaal	NETHERLANDS	Lange termijn 0.075 mg/m3 (2) Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Nationaal	NORWAY	Lange termijn 0.3 mg/m3 K 7 Bron: FOR-2021-06-28-2248
Nationaal	NORWAY	Lange termijn 0.05 mg/m3 K G 7 21 Bron: FOR-2021-06-28-2248
Nationaal	POLAND	Lange termijn 0.1 mg/m3 6) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationaal	SWEDEN	Lange termijn 0.1 mg/m3 C, M, 3 Bron: AFS 2021:3
SUVA	SWITZERLAND	Lange termijn 0.15 mg/m3 TWA mg/m3: (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Bron: suva.ch/valeurs-limites
Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 10 mg/m3 (8h) This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica
ACGIH		Lange termijn 10 mg/m3 (8h) I - Nasal symptoms
Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 10 mg/m3 Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal	GERMANY	Lange termijn 6 mg/m3 DFG, A

Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (2:2:1) CAS: 10034-76-1			Bron: TRGS 900
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 10 mg/m3 Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	SLOVENIA	Lange termijn 6 mg/m3 (A) Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationaal	SPAIN	Lange termijn 10 mg/m3 e Bron: LEP 2022
	Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 5 mg/m3; Korte termijn 10 mg/m3 60(Miw), 2x, MAK, A Bron: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationaal	GREECE	Lange termijn 10 mg/m3 Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationaal	GREECE	Lange termijn 5 mg/m3 αναπν. Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationaal	GREECE	Lange termijn 10 mg/m3 εισπν. Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 4 mg/m3 N Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 1.5 mg/m3 resp, N Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationaal	LATVIA	Lange termijn 4 mg/m3 Bron: KN325P1
	Nationaal	POLAND	Lange termijn 10 mg/m3 4), 7) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationaal	SLOVAKIA	Lange termijn 4 mg/m3 10) Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationaal	SLOVAKIA	Lange termijn 1.5 mg/m3 11) Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationaal	SLOVAKIA	Lange termijn 4 mg/m3 10) Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationaal	SLOVAKIA	Lange termijn 1.5 mg/m3 11) Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	SUVA	SWITZERLAND	Lange termijn 3 mg/m3 TWA mg/m3: (a), SSC, Formel / Formal Bron: suva.ch/valeurs-limites
	ACGIH		Lange termijn 10 mg/m3 (8h) I - Nasal symptoms
	Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 10 mg/m3 Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationaal	SPAIN	Lange termijn 10 mg/m3 e Bron: LEP 2022
	SUVA	SWITZERLAND	Lange termijn 3 mg/m3 TWA mg/m3: (a), SSC, Formel / Formal Bron: suva.ch/valeurs-limites
Kwarts CAS: 14808-60-7	UE		Lange termijn 0.1 mg/m3 Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung

		cancer. Directive 2017/2398
ACGIH		Lange termijn 0.025 mg/m ³ (8h) R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 0.05 mg/m ³ (8h) Respirable fraction
Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 0.1 mg/m ³ (8h) Respirable aerosol Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationaal	INDIA	Lange termijn 10 mg/m ³
Nationaal	IRELAND	Lange termijn 0.1 mg/m ³ (8h) Respirable fraction Bron: 2021 Code of Practice
Nationaal	ITALY	Lange termijn 0.1 mg/m ³ (8h) Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008 Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Nationaal	SPAIN	Lange termijn 0.05 mg/m ³ (8h) Respirable fraction Bron: LEP 2022
Nationaal	CROATIA	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Bron: NN 1/2021
Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 0.05 mg/m ³ MAK, III C, A Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 0.1 mg/m ³ C Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal	DENMARK	Lange termijn 0.3 mg/m ³ Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationaal	DENMARK	Lange termijn 0.1 mg/m ³ EK Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 0.1 mg/m ³ 1, C Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationaal	FINLAND	Lange termijn 0.05 mg/m ³ alveolijae, liite 3 Bron: HTP-ARVOT 2020
Nationaal	FRANCE	Lange termijn 0.1 mg/m ³ La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationaal	LITHUANIA	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationaal	NETHERLAND S	Lange termijn 0.075 mg/m ³ (2) Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Nationaal	NORWAY	Lange termijn 0.3 mg/m ³ K 7 Bron: FOR-2021-06-28-2248
Nationaal	NORWAY	Lange termijn 0.05 mg/m ³ K G 7 21 Bron: FOR-2021-06-28-2248
Nationaal	POLAND	Lange termijn 0.1 mg/m ³ 6) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationaal	SWEDEN	Lange termijn 0.1 mg/m ³ C, M, 3 Bron: AFS 2021:3

Limestone
CAS: 1317-65-3

SUVA	SWITZERLAND	Lange termijn 0.15 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Bron: suva.ch/valeurs-limites
Nationaal	BULGARIA	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 5 mg/m ³ Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationaal	GREECE	Lange termijn 10 mg/m ³ εισπν Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationaal	GREECE	Lange termijn 5 mg/m ³ αvapn Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationaal	GREECE	Lange termijn 10 mg/m ³ εισπν. Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationaal	GREECE	Lange termijn 5 mg/m ³ αvapn. Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 10 mg/m ³ N Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 4 mg/m ³ Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 4 mg/m ³ Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 4 mg/m ³ Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal	IRELAND	Lange termijn 10 mg/m ³

Kaolin CAS: 1332-58-7			Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 4 mg/m3 Bron: 2021 Code of Practice
	ACGIH		Lange termijn 2 mg/m3 (8h) E,R, A4 - Pneumoconiosis
	Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 10 mg/m3 (8h) This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica.
	Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 2 mg/m3 Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationaal	DENMARK	Lange termijn 2 mg/m3 Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationaal	FINLAND	Lange termijn 2 mg/m3 alveolijae Bron: HTP-ARVOT 2020
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 2 mg/m3 Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	POLAND	Lange termijn 10 mg/m3 4), 7) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA	SWITZERLAND	Lange termijn 3 mg/m3 TWA mg/m3: (a), Fibpulm / Lungenfibrose Bron: suva.ch/valeurs-limites
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 2 mg/m3 Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	Nationaal	CROATIA	Lange termijn 2 mg/m3 R Bron: NN 1/2021

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

N.A.

Thermische risico's

N.A.

Controles van de blootstelling van het milieu

N.A.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vast

Kleur: grijs

Geur: geurloos

Geurdrempel;: N.A.

pH: >=9.50<=10.50 Opmerkingen: 1% (OECD 122)

Kinematische viscositeit: N.A.

Smeltpunt/vriespunt: N.A.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: N.A.

Vlampunt: Not Applicable

Onderste en bovenste explosiegrens: N.A.

Relatieve dampdichtheid: N.A.
Dampspanning: N.A.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid: 1.32 g/cm³ (ISO 2811)
Inwateroplosbaarheid: Moeilijk oplosbaar
Oplosbaarheid in olie: N.A.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): N.A.
Zelfontbrandingstemperatuur: N.A.
Ontledingstemperatuur: N.A.
Ontvlambaarheid: N.A.
Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 % ; 0 g/l

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte: N.A.

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

a) acute toxiciteit	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar voor het product

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

N.A.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften. De verwijdering via lozing in afvalwater is niet toegestaan

Een afvalcode volgens de Europese Lijst van Afvalstoffen (Eural) kan niet worden opgegeven vanwege afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op met een erkende afvalverwerkingsdienst.

Het product dat als zodanig wordt verwijderd, in overeenstemming met Verordening (EG) 1357/2014, moet worden geclassificeerd als niet-gevaarlijk afvalstoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

N/A

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Ladingnaam: N/A

IATA-Ladingnaam: N/A

IMDG-Ladingnaam: N/A

14.3. Transportgevarenklasse(n)

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

14.4. Verpakkingsgroep

IATA-Verpakkingsgroep: N/A

IMDG-Verpakkingsgroep: N/A

14.5. Milieugevaren

N.A.

IMDG-EMS: N/A

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR-Etiket: N/A

ADR - Gevaar-identificatienummer: N/A

ADR-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Lucht (IATA):

IATA-Passegiervliegtuig: N/A

IATA-Cargovliegtuig: N/A

IATA-Etiket: N/A

IATA-Bijkomende gevaren: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

Zee (IMDG):

IMDG-Stuwage en behandeling: N/A

IMDG-scheiding: N/A

IMDG-bijkomende gevaren: N/A

IMDG-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: None

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 75

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Geen

Precursoren voor explosieven - Verordening 2019/1148

No substances listed

Verordening (EU) nr. 649/2012 (PIC-verordening)

Geen stoffen vermeld

Duitse Water Hazard Class.

3: Severe hazard to waters

Duitse 'Lagerklasse' regelgeving volgens TRGS 510

LGK 11

SVHC stoffen:

Geen SVHC stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ATE: Acute toxiciteitsschatting
ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
BCF: Biologische concentratie factor
BEI: Biologische blootstelling Index
BOD: Biochemisch zuurstofverbruik
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CAV: Anti-vergiftigingscentrum
CE: Europese Gemeenschap
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch
COD: Chemisch zuurstofverbruik
COV: Vluchtige organische stoffen
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling
CSR: Chemisch veiligheidsverslag
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn
EC50: Half maximale effectieve concentratie
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
ES: Blootstellingsscenario
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: half-maximale remmende concentratie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg
KAHF: Keep Away From Heat
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Verpakkingsinstructie
PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.
PSG: Passagiers
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 15: Regelgeving