

Veiligheidskaart

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

KERALEVEL ECO LR

Datum van eerste editie: 1-10-2021

Veiligheidskaart van 29/07/2026 revisie 12

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: KERALEVEL ECO LR

Handelscode: S100K0030 D2

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

Aanbevolen gebruik: Egalisatie-/afwerkmortel

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: KERALEVEL ECO LR

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

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Kwarts

CAS: 14808-60-7	ACGIH	Lange termijn 0.025 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Nationa België al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: C Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationa Denemarken al	Lange termijn 0.3 mg/m ³ Opmerkingen: alveolijae, liite 3 Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
		Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: EK Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationa Spanje al	Lange termijn 0.3 mg/m ³ Opmerkingen: Respirable fraction Bron: LEP 2022
	Nationa Estland al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: 1, C Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationa Finland al	Lange termijn 0.05 mg/m ³ Opmerkingen: alveolijae, liite 3 Bron: HTP-ARVOT 2020
	Nationa Frankrijk al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	Nationa Hongarije al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationa Ierland al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: Respirable fraction Bron: 2021 Code of Practice
	Nationa Italië al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008 Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
	Nationa Litouwen al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationa Nederland al	Lange termijn 0.075 mg/m ³ Opmerkingen: (2) Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
	Nationa Noorwegen al	Lange termijn 0.3 mg/m ³ Opmerkingen: K 7 Bron: FOR-2021-06-28-2248
		Lange termijn 0.05 mg/m ³ Opmerkingen: K G 7 21 Bron: FOR-2021-06-28-2248
	Nationa Polen al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: 6) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationa Zweden al	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: C, M, 3 Bron: AFS 2021:3
SUVA	Zwitserland	Lange termijn 0.15 mg/m ³ Opmerkingen: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH

calciumcarbonaat

CAS: 471-34-1

Nationaal Frankrijk	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: INRS outil65
Nationaal Kroatië	Lange termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: U Bron: NN 1/2021
	Lange termijn 4 mg/m ³ Opmerkingen: R Bron: NN 1/2021
Nationaal Hongarije	Lange termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: inhalable aerosol Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM
Nationaal Ierland	Lange termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: Inhalable fraction Bron: 2021 Code of Practice
	Lange termijn 4 mg/m ³ Opmerkingen: Respirable fraction Bron: 2021 Code of Practice
Nationaal Letland	Lange termijn 6 mg/m ³ Bron: KN325P1
Nationaal Polen	Lange termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: 4) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
SUVA Zwitserland	Lange termijn 3 mg/m ³ Opmerkingen: TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Bron: suva.ch/valeurs-limites

Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (2:2:1)

CAS: 10034-76-1

ACGIH	Lange termijn 10 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: I - Nasal symptoms
Nationaal België	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal Spanje	Lange termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: e Bron: LEP 2022
SUVA Zwitserland	Lange termijn 3 mg/m ³ Opmerkingen: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Bron: suva.ch/valeurs-limites

Calcium sulfate

CAS: 7778-18-9

ACGIH	Lange termijn 10 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: I - Nasal symptoms
Nationaal Oostenrijk	Lange termijn 5 mg/m ³ ; Korte termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: 60(Miw), 2x, MAK, A Bron: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Nationaal België	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal Duitsland	Lange termijn 6 mg/m ³ Opmerkingen: DFG, A Bron: TRGS 900
Nationaal Spanje	Lange termijn 10 mg/m ³ Opmerkingen: e Bron: LEP 2022
Nationaal Griekenland	Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Lange termijn 5 mg/m ³ Opmerkingen: αναπν. Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999

Lange termijn 10 mg/m³
Opmerkingen: εισρν.
Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999

Nationa Hongarije
al Lange termijn 4 mg/m³
Opmerkingen: N
Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Lange termijn 1.5 mg/m³
Opmerkingen: resp, N
Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Nationa Ierland
al Lange termijn 10 mg/m³
Bron: 2021 Code of Practice

Nationa Letland
al Lange termijn 4 mg/m³
Bron: KN325P1

Nationa Polen
al Lange termijn 10 mg/m³
Opmerkingen: 4), 7)
Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286

Nationa Slowakije
al Lange termijn 4 mg/m³
Opmerkingen: 10)
Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006

Lange termijn 1.5 mg/m³
Opmerkingen: 11)
Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006

Lange termijn 4 mg/m³
Opmerkingen: 10)
Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006

Lange termijn 1.5 mg/m³
Opmerkingen: 11)
Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006

Nationa Slovenië
al Lange termijn 6 mg/m³
Opmerkingen: (A)
Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021

SUVA Zwitserland Lange termijn 3 mg/m³
Opmerkingen: TWA mg/m³: (a), SSC, Formel / Formal
Bron: suva.ch/valeurs-limites

Kaolin

CAS: 1332-58-7

ACGIH Lange termijn 2 mg/m³ (8h)
Opmerkingen: E,R, A4 - Pneumoconiosis

Nationa België
al Lange termijn 2 mg/m³
Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1

Nationa Denemarken
al Lange termijn 2 mg/m³
Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021

Nationa Finland
al Lange termijn 2 mg/m³
Opmerkingen: alveolijae
Bron: HTP-ARVOT 2020

Nationa Kroatië
al Lange termijn 2 mg/m³
Opmerkingen: R
Bron: NN 1/2021

Nationa Ierland
al Lange termijn 2 mg/m³
Bron: 2021 Code of Practice

Nationa Polen
al Lange termijn 10 mg/m³
Opmerkingen: 4), 7)
Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286

SUVA Zwitserland Lange termijn 3 mg/m³
Opmerkingen: TWA mg/m³: (a), Fibpulm / Lungenfibrose
Bron: suva.ch/valeurs-limites

Kwarts

CAS: 14808-60-7

ACGIH Lange termijn 0.025 mg/m³ (8h)
Opmerkingen: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

UE	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398
Nationaal Oostenrijk	Lange termijn 0.05 mg/m ³ Opmerkingen: MAK, III C, A Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationaal België	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: C Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationaal Denemarken	Lange termijn 0.3 mg/m ³ Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: EK Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationaal Spanje	Lange termijn 0.05 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: Respirable fraction Bron: LEP 2022
Nationaal Estland	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: 1, C Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationaal Finland	Lange termijn 0.05 mg/m ³ Opmerkingen: alveolijae, liite 3 Bron: HTP-ARVOT 2020
Nationaal Frankrijk	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationaal Kroatië	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Bron: NN 1/2021
Nationaal Hongarije	Lange termijn 0.1 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: Respirable aerosol Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationaal Ierland	Lange termijn 0.1 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: Respirable fraction Bron: 2021 Code of Practice
Nationaal Italië	Lange termijn 0.1 mg/m ³ (8h) Opmerkingen: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008 Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
Nationaal Litouwen	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationaal Nederland	Lange termijn 0.075 mg/m ³ Opmerkingen: (2) Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Nationaal Noorwegen	Lange termijn 0.3 mg/m ³ Opmerkingen: K 7 Bron: FOR-2021-06-28-2248
	Lange termijn 0.05 mg/m ³ Opmerkingen: K G 7 21 Bron: FOR-2021-06-28-2248
Nationaal Polen	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: 6) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationaal Zweden	Lange termijn 0.1 mg/m ³ Opmerkingen: C, M, 3 Bron: AFS 2021:3
SUVA Zwitserland	Lange termijn 0.15 mg/m ³ Opmerkingen: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lungenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Bron: suva.ch/valeurs-limites

CAS: 7647-14-5	Nationa al	Lange termijn 5 mg/m ³ Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationa al	Lange termijn 5 mg/m ³ Bron: KN325P1
Propan-1,2-diol		
CAS: 57-55-6	Nationa al	Lange termijn 474 mg/m ³ - 150 ppm Bron: NN 1/2021
		Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: NN 1/2021
	Nationa al	Lange termijn 470 mg/m ³ - 150 ppm Bron: 2021 Code of Practice
		Lange termijn 10 mg/m ³ Bron: 2021 Code of Practice
	Nationa al	Lange termijn 7 mg/m ³ Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationa al	Lange termijn 7 mg/m ³ Bron: KN325P1
	Nationa al	Lange termijn 79 mg/m ³ - 25 ppm Bron: FOR-2021-06-28-2248
	Nationa al	Lange termijn 100 mg/m ³ Opmerkingen: 4) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Geen specifieke vereisten tijdens normale gebruiksomstandigheden. Hoe dan ook, werk volgens goede werkmethoden.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Nitrilrubber.

Bescherming van de luchtwegen:

N.A.

Thermische risico's

Niet te verwachten als het wordt gebruikt zoals voorgeschreven

Controles van de blootstelling van het milieu

Voorkomen dat het product in de riolering, het oppervlakte- en grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast
Kleur:	bruin
Geur:	geurloos
pH:	>=9.30<=9.80 1% Methode: OECD 122
Kinematische viscositeit:	Niet relevant Opmerkingen: Niet vastgesteld, omdat het niet nodig is voor CLP-classificatie
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.
Vlampunt:	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar
Relatieve dampdichtheid:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet vloeibaar

Dampspanning:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet vloeibaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.16 g/cm ³ Methode: EN 1097-03
Inwateroplosbaarheid:	Moeilijk oplosbaar
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant Opmerkingen: Niet vastgesteld, omdat het niet nodig is voor CLP-classificatie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing op mengsels
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar
Ontledingstemperatuur:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing, omdat het mengsel niet zelfreactief is
Ontvlambaarheid:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar
Vluchtige Organische Stoffen - VOS =	0.00%; 0.03g/L
Deeltjeskenmerken:	
Deeltjesgrootte:	N.A.

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet vloeibaar
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

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

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.

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen (Bijlage III, Richtlijn 2008/98/EG):

N.A.

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. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Wegtransport: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Verpakkingsgroep: N/A
IATA-Verpakkingsgroep: N/A
IMDG-Verpakkingsgroep: N/A

14.5. Milieugevaren

Zeemilieuvervuiler: Nee
Milieuverontreiniger: Nee
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 (EU) n. 2020/878

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) 2023/707

Verordening (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Verordening (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Verordening (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Verordening (EU) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)

Verordening (EU) n. 2024/2865

Verordening (EU) n. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

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

Geen stoffen vermeld

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

Geen stoffen vermeld

Duitse Water Hazard Class.

NWG: Niet gevaarlijk voor water

Duitse 'Lagerklasse' regelgeving volgens TRGS 510

LGK 11

SVHC stoffen:

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

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

KAFH: 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:

- Veiligheidskaart
- 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 13: Instructies voor verwijdering
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 15: Regelgeving