

Veiligheidskaart

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

FINISH

Datum van eerste editie: 1-3-2021

Veiligheidskaart van 15/07/2026 revisie 6

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: FINISH

Handelscode: S100B0348 14

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

Aanbevolen gebruik: Verven/coatings - Beschermend en functioneel

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 schikkingen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen

EU grenswaarde voor dit product (cat.A/e): 130 g/l

Dit product bevat maximaal 49.34 g/l VOS.

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: FINISH

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Hoeveelheid	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
≥1-<3 %	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	01-2119450011-60
<0.036 %	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1, 2-benzisothiazoline-3-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1 Specifieke concentratiegrenzen: C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal: 450mg/kg lg ATE - Inademing (Stof/nevel): 0.21mg/l	
<0.0015 %	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS:55965-84-9 Index:613-167-00-5	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317	

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 gevarenczone.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- 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 samengaannde stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder.
- Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Aanbeveling(en)
 - Het product bevat microplastics: verspreid het product niet in het milieu tijdens gebruik en verwijdering. Reinig gereedschap niet onder stromend water. Giet geen productresten, water of andere wasoplossingen in huishoudelijke afvoeren of het riool.
 - 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

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

siliciumdioxide, chemisch bereid

CAS: 7631-86-9	Nationa Oostenrijk al	Opmerkingen: MAK Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationa België al	Lange termijn 10 mg/m3 Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationa Duitsland al	Lange termijn 4 mg/m3 Opmerkingen: DFG, 2, Y, E Bron: TRGS 900
	Nationa Estland al	Lange termijn 2 mg/m3 Opmerkingen: 1 Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

Lange termijn 6 mg/m³
Opmerkingen: Inhalable aerosol
Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits

Lange termijn 2.4 mg/m³
Opmerkingen: Respirable aerosol
Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits

National Ireland

Lange termijn 6 mg/m³
Opmerkingen: Inhalable fraction
Bron: 2021 Code of Practice

Lange termijn 2.4 mg/m³
Opmerkingen: Respirable fraction
Bron: 2021 Code of Practice

National Letland

Lange termijn 1 mg/m³
Bron: KN325P1

National Slovenië

Lange termijn 4 mg/m³
Opmerkingen: Y, (I)
Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021

SUVA Zwitserland

Opmerkingen: SSC, Fibpulm / Lungenfibrose, Des VMEs se trouvent sous les substances associées / MAK-Werte finden sich unter den zugeordneten Stoffen
Bron: suva.ch/valeurs-limites

Lange termijn 4 mg/m³
Opmerkingen: TWA mg/m³: (i), SSC, Fibpulm / Lungenfibrose
Bron: suva.ch/valeurs-limites

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

ACGIH

Lange termijn 50 ppm (8h)
Opmerkingen: Liver & CNS eff

UE

Lange termijn 308 mg/m³ - 50 ppm (8h)
Opmerkingen: Skin

National Oostenrijk

Lange termijn 307 mg/m³ - 50 ppm; Korte termijn Maximum - 614 mg/m³ - 100 ppm
Opmerkingen: 5(Mow), 8x, MAK, H
Bron: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021

National België

Lange termijn 308 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: D
Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1

National Bulgarije

Lange termijn 308 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: Кожа
Bron: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.

National Cyprus

Lange termijn 308 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: δέρμα
Bron: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021

National Tsjechië

Lange termijn 270 mg/m³; Korte termijn Maximum - 550 mg/m³
Opmerkingen: D
Bron: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb

National Duitsland

Lange termijn 310 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: DFG, EU, 11, 1(I)
Bron: TRGS 900

National Denemarken

Lange termijn 309 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: EH
Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021

National Spanje

Lange termijn 308 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: vía dérmica, VLI
Bron: LEP 2022

National Estland

Lange termijn 308 mg/m³ - 50 ppm
Opmerkingen: A
Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

Nationa al	Finland	Lange termijn 310 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: iho Bron: HTP-ARVOT 2020
Nationa al	Frankrijk	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Risque de pénétration percutanée Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationa al	Griekenland	Lange termijn 600 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 900 mg/m ³ - 150 ppm Opmerkingen: Δ Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
Nationa al	Kroatië	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: koža Bron: 2000/39/EZ
Nationa al	Hongarije	Lange termijn 308 mg/m ³ Opmerkingen: EU1, R Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationa al	Ierland	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Sk, IOELV Bron: 2021 Code of Practice
Nationa al	Italië	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Cute Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Nationa al	Litouwen	Lange termijn 300 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 450 mg/m ³ - 75 ppm Opmerkingen: O Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationa al	Luxemburg	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Peau Bron: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
Nationa al	Letland	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Āda Bron: KN325P1
Nationa al	Malta	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: skin Bron: S.L.424.24
Nationa al	Nederland	Lange termijn 300 mg/m ³ Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
Nationa al	Noorwegen	Lange termijn 300 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: H E Bron: FOR-2021-06-28-2248
Nationa al	Polen	Lange termijn 240 mg/m ³ ; Korte termijn 480 mg/m ³ Opmerkingen: skóra Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationa al	Portugal	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Cutânea Bron: Decreto-Lei n.º 1/2021
Nationa al	Roemenië	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: P, Dir. 2000/39 Bron: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Nationa al	Slowakije	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: K Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Nationa al	Slovenië	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: K, EU1 Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021
Nationa al	Zweden	Lange termijn 300 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 450 mg/m ³ - 75 ppm Opmerkingen: H, V Bron: AFS 2021:3
WEL- EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN	Lange termijn 308 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: Sk Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

IRELAND

SUVA	Zwitserland	Lange termijn 300 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 300 mg/m ³ - 50 ppm Opmerkingen: VR Yeux Nez / AW Auge Nase, NIOSH, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Bron: suva.ch/valeurs-limites
------	-------------	--

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

CAS: 111-90-0

Nationaal	Oostenrijk	Lange termijn 35 mg/m ³ - 6 ppm; Korte termijn 140 mg/m ³ - 24 ppm Opmerkingen: 15(Miw), 4x, MAK Bron: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
-----------	------------	---

Nationaal	Duitsland	Lange termijn 35 mg/m ³ - 6 ppm Opmerkingen: AGS, Y, 11, 2(I) Bron: TRGS 900
-----------	-----------	---

Nationaal	Slovenië	Lange termijn 35 mg/m ³ - 6 ppm; Korte termijn 70 mg/m ³ - 12 ppm Opmerkingen: Y Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021
-----------	----------	---

Nationaal	Zweden	Lange termijn 80 mg/m ³ - 15 ppm; Korte termijn 170 mg/m ³ - 30 ppm Opmerkingen: H, V Bron: AFS 2021:3
-----------	--------	--

SUVA	Zwitserland	Lange termijn 50 mg/m ³ ; Korte termijn 100 mg/m ³ Opmerkingen: TWA mg/m ³ : (i), SSC, VRS / OAW, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Bron: suva.ch/valeurs-limites
------	-------------	--

2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine

CAS: 108-01-0

Nationaal	Denemarken	Lange termijn 10 ppm Bron: At-vejledning C.0.1-1
-----------	------------	---

Nationaal	Kroatië	Lange termijn 7.4 mg/m ³ - 2 ppm; Korte termijn 22 mg/m ³ - 6 ppm Bron: NN 1/2021
-----------	---------	--

Nationaal	Letland	Lange termijn 5 mg/m ³ Bron: KN325P1
-----------	---------	--

WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 7.4 mg/m ³ - 2 ppm; Korte termijn 22 mg/m ³ - 6 ppm Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
----------	--	--

2-amino-2-methylpropanol

CAS: 124-68-5

Nationaal	Duitsland	Lange termijn 3.7 mg/m ³ - 1 ppm Opmerkingen: DFG, H, Y, 11, 2(II) Bron: TRGS 900
-----------	-----------	--

Nationaal	Denemarken	Lange termijn 3 ppm Bron: At-vejledning C.0.1-1
-----------	------------	--

Nationaal	Slovenië	Lange termijn 3.7 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7.4 mg/m ³ - 2 ppm Opmerkingen: K, Y Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021
-----------	----------	---

SUVA	Zwitserland	Lange termijn 8.7 mg/m ³ - 2.4 ppm; Korte termijn 17.4 mg/m ³ - 4.8 ppm Opmerkingen: R/H, SSC, Foie / Leber, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Bron: suva.ch/valeurs-limites
------	-------------	--

formaldehyde

CAS: 50-00-0

ACGIH		Lange termijn 0.1 ppm (8h); Korte termijn 0.3 ppm Opmerkingen: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer
-------	--	--

UE		Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm (8h); Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: Dermal sensitisation
----	--	--

Nationaal	Oostenrijk	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn Maximum - 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: Mow, MAK, III A2, Sh Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
-----------	------------	--

Nationaal	België	Korte termijn 0.38 mg/m ³ - 0.3 ppm Opmerkingen: C, M Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
-----------	--------	---

Nationaal Bulgarije	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: Кожна сенсibiliза-ция (13) (В сила от 11.07.2021 г., а за секторите на здравеопазването, погребалните услуги и балсамирането - от 11.07.2027 г.) Bron: НАРЕДБА № 10 ОТ 26 СЕПТЕМВРИ 2003
Nationaal Tsjechië	Lange termijn 0.37 mg/m ³ ; Korte termijn Maximum - 0.74 mg/m ³ Opmerkingen: I, K, S Bron: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb Lange termijn 0.5 mg/m ³ ; Korte termijn Maximum - 0.74 mg/m ³ Opmerkingen: I, K, S Bron: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
Nationaal Duitsland	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm Opmerkingen: AGS, Sh, Y, X, 2(I) Bron: TRGS 900
Nationaal Denemarken	Korte termijn Maximum - 0.37 mg/m ³ - 0.28 ppm Opmerkingen: LEK. Hudsensibiliserende Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationaal Spanje	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: C1B, Sen, s Bron: LEP 2022
Nationaal Estland	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: C, S, Tervishoiu-, matuse- ja palsameerimise sektoris Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 Lange termijn 0.62 mg/m ³ - 0.5 ppm Opmerkingen: C, S, Tervishoiu-, matuse- ja palsameerimise sektoris Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationaal Finland	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: liite 3 Bron: HTP-ARVOT 2020
Nationaal Frankrijk	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2. La substance peut provoquer une sensibilisation cutanée. Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationaal Griekenland	Lange termijn 0.37 mg/m ³ ; Korte termijn 0.74 mg/m ³ Opmerkingen: ευαισθητοποίηση του δέρματος (13) Οριακή τιμή 0, 62 mg/m ³ ή 0, 5 ppm για τους τομείς υγειονομικής περίθαλψης, κηδειών Και ταρίχευσης έως ΤΙς 1 1 Ιουλίου 2024. Bron: Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)
Nationaal Kroatië	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: Alergen koža (8), Karc 1 B. Granična vrijednost 0, 62 mg/m ³ ili 0, 5 ppm za zdravstveni i pogrebni sektor te sektor balzimiranje do 11. srpnja 2024. Bron: 2019/983
Nationaal Hongarije	Lange termijn 0.37 mg/m ³ ; Korte termijn 0.74 mg/m ³ Opmerkingen: k(1B), b, m, sz, EU8, T Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationaal Ierland	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.738 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: BOELV, Carc 1B, Sens, Limit value 0.5ppm/0.62mg/m ³ for the healthcare, funeral and embalming sectors until 11 July 2024, see footnote 21 Bron: 2021 Code of Practice
Nationaal Italië	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.6 mg/m ³ - 0.74 ppm Opmerkingen: Sensibilizzazione cutanea. Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
Nationaal Litouwen	Lange termijn 0.6 mg/m ³ - 0.5 ppm; Korte termijn Maximum - 1.2 mg/m ³ - 1 ppm Opmerkingen: Ū J K Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationaal Letland	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju Bron: KN325P1
Nationaal Nederland	Lange termijn 0.15 mg/m ³ ; Korte termijn 0.5 mg/m ³ Opmerkingen: TGG 8 uur mg/m ³ (4) Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Nationaal Noorwegen	Lange termijn 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm Opmerkingen: A K G S

Bron: FOR-2021-06-28-2248

Korte termijn Maximum - 1.2 mg/m³ - 1 ppm
Opmerkingen: T
Bron: FOR-2021-06-28-2248

Nationa Polen
al Lange termijn 0.37 mg/m³; Korte termijn 0.74 mg/m³
Opmerkingen: skóra 22)
Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286

Nationa Portugal
al Lange termijn 0.37 mg/m³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m³ - 0.6 ppm
Opmerkingen: sensibilização cutânea (14). Valor -limite de 0, 62 mg/m³ ou de 0, 5 ppm (3) para os setores dos cuidados de saúde, funerário e de embalsamamento até 11 de julho de 2024.
Bron: Decreto-Lei n.º 102-A/2020

Nationa Roemenië
al Lange termijn 0.37 mg/m³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m³ - 0.6 ppm
Opmerkingen: P, C2, (15), Dir. 2019/983, Valoare-limită de 0, 62 mg/mc sau 0, 5 ppm pentru sectorul asistenței medicale, sectorul serviciilor funerare și de îmbălsămare până la 11 iulie 2024
Bron: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021

Nationa Slovenië
al Lange termijn 0.37 mg/m³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m³ - 0.6 ppm
Opmerkingen: EU, K, SK, R1B, M2, MV 0, 62 mg/mi ali 0, 5 ppm za dejavnost zdravstvene oskrbe, pogrebno dejavnosti in dejavnost balzimiranja se uporabljajo do 11.7.2024
Bron: UL št. 89, 1. 7. 2022

Nationa Zweden
al Lange termijn 0.37 mg/m³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m³ - 0.6 ppm
Opmerkingen: C, H, S
Bron: AFS 2021:3

WEL- UNITED
EH40 KINGDOM OF
Opmerkingen: Carc
Bron: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
GREAT
BRITAIN AND
NORTHERN
IRELAND

SUVA Zwitserland Lange termijn 0.37 mg/m³ - 0.3 ppm; Korte termijn 0.74 mg/m³ - 0.6 ppm
Opmerkingen: S, C1#B, SSC, Yeux / Auge, HSE NIOSH DFG OSHA, Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée / Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts
Bron: suva.ch/valeurs-limites

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9 Nationa Oostenrijk
al Lange termijn 0.05 mg/m³
Opmerkingen: MAK, Sh
Bron: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021

Nationa Duitsland
al Lange termijn 0.2 mg/m³; Korte termijn 0.4 mg/m³
Opmerkingen: DFG; Long term and short term: inhalable fraction
Bron: TRGS900

SUVA Zwitserland Lange termijn 0.2 mg/m³; Korte termijn 0.4 mg/m³
Opmerkingen: TWA mg/m³: (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge
Bron: suva.ch/valeurs-limites

octamethylcyclotetrasiloxaan

CAS: 556-67-2 Nationa Oostenrijk
al Opmerkingen: f
Bron: BGBl. II Nr. 156/2021

PNEC blootstellingslimietwaarden

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

CAS: 2634-33-5 Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 4.03 mg/m³
Wijze van blootstelling: Intermitterende releases (Zoet water); PNEC-limiet.: 1.1 mg/m³
Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 403 ng/L
Wijze van blootstelling: Intermitterende releases (Zeewater); PNEC-limiet.: 110 ng/L
Wijze van blootstelling: Micro-organismen in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 1.03 mg/l
Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 49.9 µg/kg
Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 4.99 µg/kg
Wijze van blootstelling: bodem; PNEC-limiet.: 3 mg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9 Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 3.39 mg/m³
Wijze van blootstelling: Intermitterende releases (Zoet water); PNEC-limiet.: 3.39 mg/m³

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 3.39 mg/m³
Wijze van blootstelling: Intermitterende releases (Zeewater); PNEC-limiet.: 3.39 mg/m³
Wijze van blootstelling: Micro-organismen in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 230 mg/m³
Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 27 mg/m³
Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 27 mg/m³
Wijze van blootstelling: bodem; PNEC-limiet.: 10 mg/m³

Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

CAS: 2634-33-5 Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 6.81 mg/kg/day; Consument: 1.2 mg/kg/day

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 966 µg/kg; Consument: 345 µg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9 Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, plaatselijke effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 20 µg/m³; Consument: 20 µg/m³

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 40 µg/m³; Consument: 20 µg/m³

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 90 µg/kg

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten
Consument: 110 µg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Bril met zijbescherming.(EN166)

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. Het product bevat microplastics: verspreid het product niet in het milieu tijdens gebruik en verwijdering. Reinig gereedschap niet onder stromend water. Giet geen productresten, water of andere wasoplossingen in huishoudelijke afvoeren of het riool

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	witachtig
Geur:	karacteristiek
pH:	>7.50<8.50
Kinematische viscositeit:	Niet relevant Opmerkingen: Niet vastgesteld, omdat het niet nodig is voor CLP-classificatie
Smelpunt/vriespunt:	N.A.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C (212 °F)
Vlampunt:	> 93°C
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar
Relatieve dampdichtheid:	N.A.

Dampspanning:	N.A.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.99 g/cm ³
Inwateroplosbaarheid:	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 =	4.98%; 49.34g/L
Deeltjeskenmerken:	
Deeltjesgrootte:	N.A.

9.2. Overige informatie

Explosieve eigenschappen:	Niet relevant Opmerkingen: Niet van toepassing, het mengsel bevat geen explosieve groepen
Verdampingssnelheid:	Niet relevant Opmerkingen: Sommige gegevens zijn niet bekend
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.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

CAS: 2634-33-5	a) acute toxiciteit	ATE - Oraal: 450 mg/kg Ig ATE - Inademing (Stof/nevel): 0.21 mg/l LD50 Oraal Rat = 670 mg/kg LD50 Huid Rat > 2000 mg/kg
	b) huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid Konijn Negatief
	c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Bijtend voor de ogen Positief
	d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibilisering van de huid Cavia Positief
	f) kankerverwekkendheid	Genotoxiciteit Rat Negatief
	g) giftigheid voor de voortplanting;	Geen waargenomen schadelijk effect niveau Oraal Rat = 112 mg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 69 mg/kg LD50 Huid Konijn = 141 mg/kg LC50 Inademing Rat = 0.33 mg/l 4u
	b) huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid Konijn Positief
	c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Bijtend voor de ogen Konijn Positief
	d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibilisering van de huid Positief
	f) kankerverwekkendheid	Genotoxiciteit Negatief Carcinogeniciteit Huid Negatief
	g) giftigheid voor de voortplanting;	Geen waargenomen schadelijk effect niveau Oraal Rat = 22.7 mg/kg

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

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

CAS: 2634-33-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu: LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 2.15 mg/L 96h
	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu: EC50 Daphnia Daphnia magna = 2.9 mg/L 48h
	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu: EC50 Algen green alga Selenastrum capricornutum freshwater algae = 110 µg/L

- d) Toxiciteit voor terrestrische organismen: EC50 Worm *Eisenia fetida* > 410.6 mg/kg
- d) Toxiciteit voor terrestrische organismen: EC10 soil microorganisms = 263.7 mg/kg
- a) Acut gevaar voor het aquatische milieu: NOEC Sludge activated sludge 10.3 mg/L 3h
- e) Toxiciteit voor gewassen: LC50 Triticum aestivum = 200 mg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

- CAS: 55965-84-9
- a) Acut gevaar voor het aquatische milieu: LC50 Vissen *Oncorhynchus mykiss* = 0.19 mg/L 96h
 - b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu: NOEC Vissen *Danio rerio* = 0.02 mg/L
 - a) Acut gevaar voor het aquatische milieu: LC50 Daphnia *Daphnia magna* = 0.16 mg/L 48h
 - b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu: NOEC Daphnia *Daphnia magna* = 0.1 mg/L
 - a) Acut gevaar voor het aquatische milieu: EC50 Algen *Skeletonema costatum* = 0 mg/L 96h
 - a) Acut gevaar voor het aquatische milieu: EC50 Sludge activated sludge = 4.5 mg/L 3h
 - d) Toxiciteit voor terrestrische organismen: LC50 Worm *Eisenia fetida* = 613 mg/kg
 - e) Toxiciteit voor gewassen: NOEC Trifolium pratense, Oryza sativa, Brassica napus = 1000 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

CAS: 2634-33-5 Niet snel afbreekbaar Test: CO₂-productie
Opmerkingen: OECD Guideline 301C

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9 Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

CAS: 2634-33-5 Bioaccumulatief Test: BCF - Bioconcentratiefactor; Waarde: 6.62

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9 Bioaccumulatief Test: BCF - Bioconcentratiefactor; Waarde: 54
Opmerkingen: ≤ 54

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 ≥ 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. Transportgevarenklasse(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-Passegiersvliegtuig: 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 (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Verordening (EU) n. 2024/2865

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: 28, 40, 70, 72, 75, 77

De verstrekte microdeeltjes van synthetische polymeren vallen onder de voorwaarden van Bijlage XVII, punt 78, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad. Zie sectie 7,8 voor instructies voor gebruik en verwijdering.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Verordening (EU) 2023/707

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

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

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

Geen

Precursoren voor explosieven - Verordening 2019/1148

Geen stoffen vermeld

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

Geen stoffen vermeld

Duitse Water Hazard Class.

Klasse 2: gevaarlijk voor water.

Duitse 'Lagerklasse' regelgeving volgens TRGS 510

LGK 10

SVHC stoffen:

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

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

(klaar voor gebruik)

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 4.98 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 49.34 g/L

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1

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 doelorgaan toxiciteit
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 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie