Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31, bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

KERABLOCK ECO

Dato for første udgave: 02-07-2021

Sikkerhedsdatablad af 29/10/2026 revision 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: KERABLOCK ECO

Artikelnummer: S100B0256 53

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: grunder

Anvendelser der frarådes: Andre anvendelser end de anbefalede

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY
Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581
safety@kerakoll.com

1.4. Nødtelefon

Akuthjælp ved forgiftning - Døgnet rundt: (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Primere

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/g): 30 g/l

Dette produkt indeholder max 0.12 g/l VOC.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici: Indeholder biocid: C(M)IT/MIT (3: 1); Forordning 528/2012: Produktet er identificeret som behandlet artikel i henhold til art.58 i forordning (EU) n. 528/2021 og smi. Mulig eksponering med huden skal undgås. Beskyttelseshandsker og arbejdstøj er påkrævet. Undgå at udlede produktet i miljøet. Vaskevand fra arbejdsudstyr må ikke spredes i jord eller overfladevand

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: KERABLOCK ECO

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
<0.0015 %	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	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 Specifikke koncentrationsgrænser: 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	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N.A.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

N.A.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO_2).

Ildslukkere, der ikke må anvedes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umidelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksytemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtræningning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

Råd om generel hygiejne:

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

natriumhydroxid; kaustisk soda

CAS: 1310-73-2	ACGIH	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Noter: URT, eye, and skin irr
	National Østrig	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet Loft - 4 mg/m3 Noter: 5(Mow), 8x, MAK, E Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021
	National Belgien	Langsigtet 2 mg/m3 Noter: M Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	National Bulgarien	Langsigtet 2 mg/m3 Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National Tjekkien	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Noter: I Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National Danmark	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Noter: L Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National Spanien	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: LEP 2022
	National Estland	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3 Noter: * Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National Finland	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Noter: kattoarvo Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National Frankrig	Langsigtet 2 mg/m3 Kilde: INRS outil65
	National Grækenland	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	National Kroatien	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: NN 1/2021
	National Ungarn	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3

		Noter: m, N Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National Irland	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
	National Litauen	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Noter: Ū Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National Letland	Langsigtet 0.5 mg/m3 Kilde: KN325P1
	National Norge	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Noter: T Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National Polen	Langsigtet 0.5 mg/m3; Kortsigtet 1 mg/m3 Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National Rumænien	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet 3 mg/m3
	National Slovakiet	Langsigtet 2 mg/m3 Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National Sverige	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3 Noter: 3 Kilde: AFS 2021:3
	SUVA Schweiz	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3 Noter: TWA mg/m3: (i), SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge, NIOSH OSHA Kilde: suva.ch/valeurs-limites
Diiron trioxide		
CAS: 1309-37-1	ACGIH	Langsigtet 5 mg/m3 (8h) Noter: R, A4 - Pneumoconiosis
	National Østrig	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: 60(Miw), 2x, MAK, A Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	National Belgien	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	National Bulgarien	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National Danmark	Langsigtet 3.5 mg/m3 Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National Spanien	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: LEP 2022
	National Estland	Langsigtet 3.5 mg/m3 Noter: 1 Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National Finland	Langsigtet 5 mg/m3 Noter: Fe Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National Frankrig	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: INRS outil65
	National Grækenland	Langsigtet 10 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	National Kroatien	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: NN 1/2021
		Langsigtet 10 mg/m3 Noter: U Kilde: NN 1/2021
		Langsigtet 4 mg/m3 Noter: R Kilde: NN 1/2021
	National Ungarn	Langsigtet 4 mg/m3 Noter: resp, T

			Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National	Irland	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
			Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
			Langsigtet 4 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
	National	Litauen	Langsigtet 3.5 mg/m3 Noter: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National	Norge	Langsigtet 3 mg/m3 Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National	Polen	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: 4) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
			Langsigtet 2.5 mg/m3; Kortsigtet 5 mg/m3 Noter: 6) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National	Rumænien	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: (Fumuri, pulberi) Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	National	Slovakiet	Langsigtet 1.5 mg/m3 Noter: 11) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
			Langsigtet 4 mg/m3 Noter: 10) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	Sverige	Langsigtet 3.5 mg/m3 Noter: 3 Kilde: AFS 2021:3
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
			Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
			Langsigtet 4 mg/m3 Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 3 mg/m3 Noter: TWA mg/m3: (a), Formel / Formal, NIOSH Kilde: suva.ch/valeurs-limites
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-			Ethane-1,2-diol, ethoxylated
CAS: 25322-68-3	National	Tyskland	Langsigtet 200 mg/m3 Noter: DFG, Y, E, 2 (II) Kilde: TRGS 900
	National	Slovakiet	Langsigtet 1000 mg/m3 Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 500 mg/m3 Noter: SSC, Mcorp / KG Kilde: suva.ch/valeurs-limites
2-Aminoethanol; ethanolamine			
CAS: 141-43-5	ACGIH		Langsigtet 3 ppm (8h); Kortsigtet 6 ppm Noter: Eye and skin irr
	UE		Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm (8h); Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Skin
	National	Østrig	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm

	Noter: 15(Miw), 4x, MAK, Sh Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
National Belgien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: D Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
National Bulgarien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Кожа Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
National Cypern	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: δέρμα Kilde: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
National Tjekkien	Langsigtet 2.5 mg/m3; Kortsigtet Loft - 7.5 mg/m3 Noter: I Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
National Tyskland	Langsigtet 0.5 mg/m3 - 0.2 ppm Noter: DFG, EU, Y, Sh, H, 11, 1(I) Kilde: TRGS 900
National Danmark	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm Noter: EH Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
National Spanien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.5 mg/m3 - 3 ppm Noter: vía dérmica, VLI Kilde: LEP 2022
National Estland	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: A Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
National Finland	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: iho Kilde: HTP-ARVOT 2020
National Frankrig	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Risque de pénétration percutanée Kilde: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
National Grækenland	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Δ Kilde: ΦΕΚ 202/Α` 23.8.2007
National Kroatien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: koža Kilde: 2006/15/EZ
National Ungarn	Langsigtet 2.5 mg/m3; Kortsigtet 7.6 mg/m3 Noter: b, EU2, T Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
National Irland	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Sk, IOELV Kilde: 2021 Code of Practice
National Italien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Cute Kilde: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
National Litauen	Langsigtet 8 mg/m3 - 3 ppm; Kortsigtet 15 mg/m3 - 6 ppm Noter: O Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
National Luxembourg	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Peau Kilde: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
National Letland	Langsigtet 0.5 mg/m3 - 0.2 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Āda Kilde: KN325P1
National Malta	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: skin Kilde: S.L.424.24

	National	Nederlandene	Langsigtet 2.5 mg/m3; Kortsigtet 7.6 mg/m3 Noter: H Kilde: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	National	Norge	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm Noter: H E Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National	Polen	Langsigtet 2.5 mg/m3; Kortsigtet 7.5 mg/m3 Noter: skóra Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National	Portugal	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Cutânea Kilde: Decreto-Lei n.º 1/2021
	National	Rumænien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: P, Dir. 2006/15 Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	National	Slovakiet	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: K Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	Slovenien	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: K, Y, EU2 Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
	National	Sverige	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.5 mg/m3 - 3 ppm Noter: H Kilde: AFS 2021:3
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Noter: Sk Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 5 mg/m3 - 2 ppm; Kortsigtet 10 mg/m3 - 4 ppm Noter: S, Peau Fatigue Yeux / Haut Fatigue Auge, 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 Kilde: suva.ch/valeurs-limites

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9	National	Østrig	Langsigtet 0.05 mg/m3 Noter: MAK, Sh Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	National	Tyskland	Langsigtet 0.2 mg/m3; Kortsigtet 0.4 mg/m3 Noter: DFG; Long term and short term: inhalable fraction Kilde: TRGS900
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 0.2 mg/m3; Kortsigtet 0.4 mg/m3 Noter: TWA mg/m3: (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge Kilde: suva.ch/valeurs-limites

2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol

CAS: 111-46-6	National	Østrig	Langsigtet 44 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 176 mg/m3 - 40 ppm Noter: 15(Miw), 4x, MAK Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	National	Tyskland	Langsigtet 44 mg/m3 - 10 ppm Noter: DFG, Y, 11, 4(II) Kilde: TRGS 900
	National	Danmark	Langsigtet 11 mg/m3 - 2.5 ppm Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National	Estland	Langsigtet 45 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 90 mg/m3 - 20 ppm Noter: A Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National	Kroatien	Langsigtet 101 mg/m3 - 23 ppm Kilde: NN 1/2021
	National	Irland	Langsigtet 100 mg/m3 - 23 ppm

			Kilde: 2021 Code of Practice
	National	Litauen	Langsigtet 45 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 90 mg/m3 - 20 ppm Noter: O Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National	Letland	Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: KN325P1
	National	Polen	Langsigtet 10 mg/m3 Noter: 4) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National	Rumænien	Langsigtet 500 mg/m3 - 115 ppm; Kortsigtet 800 mg/m3 - 184 ppm Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	National	Slovakiet	Langsigtet 44 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 90 mg/m3 - 20 ppm Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	Slovenien	Langsigtet 44 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 176 mg/m3 - 40 ppm Noter: Y Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
	National	Sverige	Langsigtet 45 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 90 mg/m3 - 20 ppm Noter: H, V Kilde: AFS 2021:3
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 101 mg/m3 - 23 ppm Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 44 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 176 mg/m3 - 40 ppm Noter: SSC, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Kilde: suva.ch/valeurs-limites

3-iod-2-propynyl-butylcarbamat; 3-iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamat

CAS: 55406-53-6	National	Tyskland	Langsigtet 0.058 mg/m3 - 0.005 ppm Noter: DFG, Y, Sh, 11, 2 (I) Kilde: TRGS 900
	National	Slovenien	Langsigtet 0.058 mg/m3 - 0.005 ppm; Kortsigtet 0.116 mg/m3 - 0.01 ppm Noter: Y Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 0.12 mg/m3 - 0.01 ppm; Kortsigtet 0.24 mg/m3 - 0.02 ppm Noter: S, SSC, Cholin / Cholin, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Kilde: suva.ch/valeurs-limites

2-amino-2-methylpropanol

CAS: 124-68-5	National	Tyskland	Langsigtet 3.7 mg/m3 - 1 ppm Noter: DFG, H, Y, 11, 2(II) Kilde: TRGS 900
	National	Danmark	Langsigtet 3 ppm Kilde: At-vejledning C.0.1-1
	National	Slovenien	Langsigtet 3.7 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.4 mg/m3 - 2 ppm Noter: K, Y Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 8.7 mg/m3 - 2.4 ppm; Kortsigtet 17.4 mg/m3 - 4.8 ppm Noter: R/H, SSC, Foie / Leber, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol e même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Kilde: suva.ch/valeurs-limites

zinkoxid

CAS: 1314-13-2	ACGIH		Langsigtet 2 mg/m3 (8h); Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: R - Metal fume fever
	National	Østrig	Langsigtet 5 mg/m3 Noter: MAK, A Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021

	National Belgien	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	National Bulgarien	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National Tjekkien	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet Loft - 5 mg/m3 Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National Danmark	Langsigtet 4 mg/m3 Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National Spanien	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: d Kilde: LEP 2022
	National Estland	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National Finland	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National Frankrig	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: INRS outil65 Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: INRS outil65
	National Grækenland	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	National Kroatien	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: GVI: R Kilde: NN 1/2021
	National Ungarn	Langsigtet 5 mg/m3 Noter: i, N Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet Langsigtet 5 mg/m3 Noter: i, R Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National Irland	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: OEL (8-hour reference period) : R Kilde: 2021 Code of Practice
	National Litauen	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National Letland	Langsigtet 0.5 mg/m3 Kilde: KN325P1
	National Norge	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National Polen	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: 4) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National Rumænien	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: (Fumuri) Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	National Slovakiet	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet 1 mg/m3 Noter: 11) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National Sverige	Langsigtet 5 mg/m3 Noter: 3 Kilde: AFS 2021:3
	SUVA Schweiz	Langsigtet 3 mg/m3; Kortsigtet 3 mg/m3 Noter: TWA mg/m3: (a), Fimétal / Metallrauch, NIOSH OSHA Kilde: suva.ch/valeurs-limites

Barium sulfate

CAS: 7727-43-7	ACGIH	Langsigtet 5 mg/m3 (8h) Noter: I, E - Pneumoconiosis

	National	Belgien	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	National	Bulgarien	Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	Spanien	Langsigtet 10 mg/m3 Noter: e Kilde: LEP 2022
	National	Kroatien	Langsigtet 10 mg/m3 Noter: U Kilde: NN 1/2021
			Langsigtet 4 mg/m3 Noter: R Kilde: NN 1/2021
	National	Irland	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
	National	Slovakiet	Langsigtet 4 mg/m3 Noter: 10) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
			Langsigtet 1.5 mg/m3 Noter: 11) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
			Langsigtet 4 mg/m3 Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	SUVA	Schweiz	Langsigtet 3 mg/m3 Noter: TWA mg/m3: (a), Formel / Formal Kilde: suva.ch/valeurs-limites

ethandiol; ethylenglycol

CAS: 107-21-1	ACGIH		Kortsigtet 10 mg/m3 Noter: I, H, A4 - URT irr
	UE		Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm (8h); Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Skin
	National	Østrig	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet Loft - 52 mg/m3 - 20 ppm Noter: 5(Mow), 8x, MAK, H Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021
	National	Belgien	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: D, M Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	National	Bulgarien	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Кожа Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	Cypern	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: δέρμα Kilde: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	National	Tjekkien	Langsigtet 50 mg/m3; Kortsigtet Loft - 100 mg/m3 Noter: D Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National	Tyskland	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm Noter: DFG, EU, H, Y, 11, 2(I) Kilde: TRGS 900
	National	Danmark	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm Noter: EH Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021

	Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
National Spanien	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: vía dérmica, VLI Kilde: LEP 2022
National Estland	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: A, 18 Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
National Finland	Langsigtet 50 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 100 mg/m3 - 40 ppm Noter: iho Kilde: HTP-ARVOT 2020
National Frankrig	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Risque de pénétration percutanée Kilde: INRS outil65, arrêté du 30-06-2004 modifié
National Grækenland	Langsigtet 125 mg/m3 - 50 ppm; Kortsigtet 125 mg/m3 - 50 ppm Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
National Ungarn	Langsigtet 52 mg/m3; Kortsigtet 104 mg/m3 Noter: b, i, EU1, N Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
National Irland	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Sk, IOELV Kilde: 2021 Code of Practice
National Italien	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Cute Kilde: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
National Litauen	Langsigtet 25 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 50 mg/m3 - 20 ppm Noter: O, Šis RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai. Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
National Luxembourg	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Peau Kilde: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
National Letland	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Āda Kilde: KN325P1
National Malta	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: skin Kilde: S.L.424.24
National Nederlandene	Langsigtet 52 mg/m3; Kortsigtet 104 mg/m3 Noter: H Kilde: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A Langsigtet 10 mg/m3; Kortsigtet 104 mg/m3 Noter: H Kilde: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
National Norge	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: H E 5 S Kilde: FOR-2021-06-28-2248
National Polen	Langsigtet 15 mg/m3; Kortsigtet 50 mg/m3 Noter: skóra Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
National Portugal	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Cutânea Kilde: Decreto-Lei n.º 1/2021
National Rumænien	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: P, Dir. 2000/39 Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
National Slovakiet	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: K Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
National Slovenien	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: K, Y, EU1

		Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
National	Sverige	Langsigtet 25 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: H, 26 Kilde: AFS 2021:3
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 10 mg/m3 Noter: Sk Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
		Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Noter: Sk Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
SUVA	Schweiz	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm Noter: R/H, SSC, VRS Yeux / OAW Auge, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Kilde: suva.ch/valeurs-limites

PNEC eksponeringsgrænseværdier

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 3.39 mg/m3

Eksponeringsmåde: Intermitterende frigivelser (ferskvand); PNEC-grænse: 3.39 mg/m3

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 3.39 mg/m3

Eksponeringsmåde: Intermitterende frigivelser (havvand); PNEC-grænse: 3.39 mg/m3

Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i spildevandsbehandlinger; PNEC-grænse: 230 mg/m3

Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 27 mg/m3

Eksponeringsmåde: Havvands sedimenter; PNEC-grænse: 27 mg/m3

Eksponeringsmåde: Jord; PNEC-grænse: 10 mg/m3

Afledt No Effect Level. (DNEL)

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 20 µg/m³; Konsument: 20 µg/m³

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 40 µg/m³; Konsument: 20 µg/m³

Eksponeringsmåde: Menneske oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 90 µg/kg

Eksponeringsmåde: Menneske oral; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 110 µg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Beskyttelsesbriller med side beskyttelse.(EN166)

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Nitrilgummi.

Åndedrætsværn:

N.A.

Varmerisici:

Ikke forudset ved brug efter hensigten

Kontrol af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet trænger ned i kloakker eller i overflade- eller grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende
Farve:	rødt
Lugt:	let

pH:	=5.90
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant Noter: Not determined, as it is not required for CLP classification
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C (212 °F)
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant Noter: Ikke relevant, da blandingen ikke er brandbar
Relativ dampmassefylde:	N.A.
Damptryk:	N.A.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.00 g/cm3
Vandopløselighed:	N.A.
Opløselighed i olie:	Ikke relevant Noter: Ikke bestemt, da det ikke er nødvendigt for CLP-klassificering
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke relevant Noter: Ikke relevant for blandinger
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant Noter: Ikke relevant, da blandingen ikke er brandbar
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant Noter: Ikke relevant, da blandingen ikke er selvreaktiv
Antændelighed:	Ikke relevant Noter: Ikke relevant, da blandingen ikke er brandbar
Flygtige organiske forbindelser - COV =	0.01%; 0.12g/L
Partikelegenskaber:	
Partikelstørrelsen:	N.A.

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Data er ikke tilgængelige.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret

	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 69 mg/kg
		LD50 Hud Kanin = 141 mg/kg
		LC50 Indånding Rotte = 0.33 mg/l 4h
	b) hudætsning/-irritation	Hudirriterende Kanin Positiv
	c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Øjentærende Kanin Positiv
	d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Hudoverfølsomhed Positiv
	f) kræftfremkaldende egenskaber	Genotoksicitet Negativ
		Kræftfremkaldende Hud Negativ
	g) reproduktionstoksicitet	Intet observeret negativt effektniveau Orale Rotte = 22.7 mg/kg

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ikke klassificeret for miljøfarer

Ingen data til rådighed for produktet

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 a) Akut akvatisk toksicitet: LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/L 96h

b) Kronisk akvatisk toksicitet: NOEC Fisk Danio rerio = 0.02 mg/L

a) Akut akvatisk toksicitet: LC50 Dafnier Daphnia magna = 0.16 mg/L 48h

b) Kronisk akvatisk toksicitet: NOEC Dafnier Daphnia magna = 0.1 mg/L

a) Akut akvatisk toksicitet: EC50 Alger Skeletonema costatum = 0 mg/L 96h

a) Akut akvatisk toksicitet: EC50 Sludge activated sludge = 4.5 mg/L 3h

d) Jordbaseret toksicitet: LC50 Orm Eisenia fetida = 613 mg/kg

e) Plantetoksicitet: NOEC Trifolium pratense, Oryza sativa, Brassica napus = 1000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Bioakkumulerende Test: BCF – biokoncentrationsfaktor; Værdi: 54
Noter: ≤ 54

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser. Bortskaffelse gennem udledning i spildevand er ikke tilladt

Produktet, således bortskaffet, skal i henhold til Forordning (EU) 1357/2014 klassificeres som klassificeres som ikke-farligt affald

En affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EWC) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt en autoriseret renovationsselskab.

Egenskaber, der gør affald farligt (Bilag III, Direktiv 2008/98):

N.A.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: N/A

IATA-Teknisk varebetegnelse: N/A

IMDG-Teknisk varebetegnelse: N/A

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR - Klasse: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: N/A

IATA-Emballagegruppe: N/A

IMDG-Emballagegruppe: N/A

14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

IMDG - EMS-nr: N/A

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: N/A

ADR - Fareidentifikationsnummer: N/A
ADR-Særlige bestemmelser: N/A
ADR - Tunnelrestriktionskode: N/A
ADR Limited Quantities: N/A
ADR Excepted Quantities: N/A

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: N/A
IATA-Fragtfly: N/A
IATA-Etiket: N/A
IATA-Sekundære farer: N/A
IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester): N/A
IATA-Særlige bestemmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stowage og håndtering: N/A
IMDG-Segregation: N/A
IMDG-Sekundære farer: N/A
IMDG-Særlige bestemmelser: N/A

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)	Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)	Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)	Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)	Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)	Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)	Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)	Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)	Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)	Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)	Forordning (EU) n. 2023/707
Forordning (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)	Forordning (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Forordning (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)	Forordning (EU) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)
Forordning (EU) n. 2024/2865	Forordning (EU) n. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaske- og rengøringsmidler).
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: Ingen
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 28, 30, 40, 70, 75

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Ingen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer – Forordning 2019/1148

Ingen stoffer opført

Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)

Ingen stoffer opført

Tysk fareklasse for vand.

Klasse 3: ekstremt farligt.

Tysk regulering 'Lagerklasse' i henhold til TRGS 510

LGK 10

SVHC-stoffer:

Ingen SVHC stoffer i koncentrationer <= 0,1 %.

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

(klar til brug)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 0.01 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 0.12 g/L

REGULATION (EU) No 528/2012:

The product is identified as an article treated pursuant to art. 58 of Regulation (EU) no. 528/2012 and subsequent amendments.

Substances included in Regulation (EU) n. 528/2012 (concerning the making available on the market and use of biocidal products): Nomenclature IUPAC: Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)

Nomenclature BPR: C(M)IT/MIT (3:1)

CAS number: 55965-84-9

Product-type 6: Preservatives for products during storage

Assessment status: Approved

Commission Implementing Regulation (EU) 2016/131

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Akut toksicitet (dermal), Kategori 2
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Hudætsning, Kategori 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Det Europæiske Fællesskab
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
COD: Kemisk iltforbrug
COV: Flygtige organiske forbindelser
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL: Afledt minimal effekt niveau
DNEL: Afledt No Effect Level.
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
DSD: Direktivet om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS: Europæsik fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenarie
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
KAFH: Keep Away From Heat
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LDLo: Letal dose lav
N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke definderet / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
PSG: Passagerer
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
TLV: Grænseværdien.
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
WGK: Tysk fareklasse for vand.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- Sikkerhedsdatablad
- PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- PUNKT 16: Andre oplysninger