

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 13/06/2024

revision 7

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: KERABLOCK ECO

Artikelnummer: S100B0256 .052

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 Indeholderblanding 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 $\leq 0,1$ %.

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. 528/2012 og smi. Det tilrådes at undgå mulig eksponering med huden. Brug af beskyttelseshandsker og arbejdstøj anbefales. Minimér ukontrolleret frigørelse af produktet i omgivelserne. Arbejdsudstyrets vaskevand må ikke spredes i jorden eller i 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 (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes 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 umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsattpersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsattpersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Ved gasudslip eller indtrængning 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

Liste over komponenter med OEL værdi

	Type AOEL land		Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse
natriumhydroxid; kaustisk soda CAS: 1310-73-2	ACGIH		Kortsigtet Loft - 2 mg/m ³ URT, eye, and skin irr
	National	AUSTRALIA	Kortsigtet Loft - 2 mg/m ³ (15min)
	National	ROMANIA	Langsigtet 1 mg/m ³ ; Kortsigtet 3 mg/m ³
	National	AUSTRIA	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet Loft - 4 mg/m ³ 5(Mow), 8x, MAK, E Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021
	National	BULGARIA	Langsigtet 2 mg/m ³ Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	CZECHIA	Langsigtet 1 mg/m ³ ; Kortsigtet Loft - 2 mg/m ³ I Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National	DENMARK	Kortsigtet Loft - 2 mg/m ³ L Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National	ESTONIA	Langsigtet 1 mg/m ³ ; Kortsigtet 2 mg/m ³ * Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National	FINLAND	Kortsigtet Loft - 2 mg/m ³ kattoarvo Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National	FRANCE	Langsigtet 2 mg/m ³ Kilde: INRS outil65
	National	GREECE	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet 2 mg/m ³ Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	National	HUNGARY	Langsigtet 1 mg/m ³ ; Kortsigtet 2 mg/m ³ m, N Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

National	LATVIA	Langsigtet 0.5 mg/m3 Kilde: KN325P1
National	LITHUANIA	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 Ū Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
National	NORWAY	Kortsigtet Loft - 2 mg/m3 T Kilde: FOR-2021-06-28-2248
National	POLAND	Langsigtet 0.5 mg/m3; Kortsigtet 1 mg/m3 Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
National	SLOVAKIA	Langsigtet 2 mg/m3 Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
National	SWEDEN	Langsigtet 1 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3 3 Kilde: AFS 2021:3
SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 2 mg/m3; Kortsigtet 2 mg/m3 TWA mg/m3: (i), SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge, NIOSH OSHA Kilde: suva.ch/valeurs-limites
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
National	BELGIUM	Langsigtet 2 mg/m3 M Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
National	CROATIA	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: NN 1/2021
National	IRELAND	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
National	SPAIN	Kortsigtet 2 mg/m3 Kilde: LEP 2022
Diiron trioxide CAS: 1309-37-1	ACGIH	Langsigtet 5 mg/m3 (8h) R, A4 - Pneumoconiosis
National	AUSTRALIA	Langsigtet 5 mg/m3 (8h)
National	BELGIUM	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
National	CROATIA	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: NN 1/2021
National	CROATIA	Langsigtet 10 mg/m3 U Kilde: NN 1/2021
National	CROATIA	Langsigtet 4 mg/m3 R Kilde: NN 1/2021
National	IRELAND	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
National	IRELAND	Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
National	IRELAND	Langsigtet 4 mg/m3 Kilde: 2021 Code of Practice
National	ROMANIA	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3 (Fumuri, pulberi) Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
National	SPAIN	Langsigtet 5 mg/m3 Kilde: LEP 2022
National	AUSTRIA	Langsigtet 5 mg/m3; Kortsigtet 10 mg/m3

		60(Miw), 2x, MAK, A Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
National	BULGARIA	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
National	DENMARK	Langsigtet 3.5 mg/m ³ Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
National	ESTONIA	Langsigtet 3.5 mg/m ³ 1 Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
National	FINLAND	Langsigtet 5 mg/m ³ Fe Kilde: HTP-ARVOT 2020
National	FRANCE	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: INRS outil65
National	GREECE	Langsigtet 10 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
National	HUNGARY	Langsigtet 4 mg/m ³ resp, T Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
National	LITHUANIA	Langsigtet 3.5 mg/m ³ Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
National	NORWAY	Langsigtet 3 mg/m ³ Kilde: FOR-2021-06-28-2248
National	POLAND	Langsigtet 5 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ 4) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
National	POLAND	Langsigtet 2.5 mg/m ³ ; Kortsigtet 5 mg/m ³ 6) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
National	SLOVAKIA	Langsigtet 1.5 mg/m ³ 11) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
National	SLOVAKIA	Langsigtet 4 mg/m ³ 10) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
National	SWEDEN	Langsigtet 3.5 mg/m ³ 3 Kilde: AFS 2021:3
SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Kilde: suva.ch/valeurs-limites
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 5 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 10 mg/m ³ Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 4 mg/m ³ Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS: 25322-68-3	National	GERMANY	Langsigtet 200 mg/m ³ DFG, Y, E, 2 (II) Kilde: TRGS 900
	National	SLOVAKIA	Langsigtet 1000 mg/m ³ Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
2-Aminoethanol; ethanolamine CAS: 141-43-5	SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 500 mg/m ³ SSC, Mcorp / KG Kilde: suva.ch/valeurs-limites
	ACGIH		Langsigtet 3 ppm (8h); Kortsigtet 6 ppm Eye and skin irr
	UE		Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm (8h); Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm Skin
	National	AUSTRIA	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm 15(Miw), 4x, MAK, Sh Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	National	BULGARIA	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm Кожа Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	CZECHIA	Langsigtet 2.5 mg/m ³ ; Kortsigtet Loft - 7.5 mg/m ³ I Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National	DENMARK	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm EH Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National	ESTONIA	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm A Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National	FINLAND	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm iho Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National	FRANCE	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm Risque de pénétration percutanée Kilde: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	National	HUNGARY	Langsigtet 2.5 mg/m ³ ; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ b, EU2, T Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National	LITHUANIA	Langsigtet 8 mg/m ³ - 3 ppm; Kortsigtet 15 mg/m ³ - 6 ppm O Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National	NETHERLANDS	Langsigtet 2.5 mg/m ³ ; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ H Kilde: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	National	NORWAY	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm H E Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National	POLAND	Langsigtet 2.5 mg/m ³ ; Kortsigtet 7.5 mg/m ³ skóra Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National	SLOVAKIA	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m ³ - 3 ppm K Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	SWEDEN	Langsigtet 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.5 mg/m ³ - 3 ppm H Kilde: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 5 mg/m ³ - 2 ppm; Kortsigtet 10 mg/m ³ - 4 ppm 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

WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Sk Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
National	BELGIUM	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm D Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
National	CROATIA	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm koža Kilde: 2006/15/EZ
National	CYPRUS	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm δέρμα Kilde: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
National	GERMANY	Langsigtet 0.5 mg/m3 - 0.2 ppm DFG, EU, Y, Sh, H, 11, 1(I) Kilde: TRGS 900
National	GREECE	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Δ Kilde: ΦΕΚ 202/A` 23.8.2007
National	IRELAND	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Sk, IOELV Kilde: 2021 Code of Practice
National	ITALY	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Cute Kilde: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
National	LATVIA	Langsigtet 0.5 mg/m3 - 0.2 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Āda Kilde: KN325P1
National	LUXEMBOURG	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Peau Kilde: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
National	MALTA	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm skin Kilde: S.L.424.24
National	PORTUGAL	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm Cutânea Kilde: Decreto-Lei n.º 1/2021
National	ROMANIA	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm P, Dir. 2006/15 Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
National	SLOVENIA	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.6 mg/m3 - 3 ppm K, Y, EU2 Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
National	SPAIN	Langsigtet 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsigtet 7.5 mg/m3 - 3 ppm vía dérmica, VLI Kilde: LEP 2022
National	GERMANY	Langsigtet 0.2 mg/m3; Kortsigtet 0.4 mg/m3 DFG; Long term and short term: inhalable fraction Kilde: TRGS900
National	AUSTRIA	Langsigtet 0.05 mg/m3 MAK, Sh Kilde: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 0.2 mg/m3; Kortsigtet 0.4 mg/m3 TWA mg/m3: (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge Kilde: suva.ch/valeurs-limites

3-iod-2-propynyl-butylcarbamate; 3-iodprop-2-yn-1-yl-butylcarbamate CAS: 55406-53-6	SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 0.12 mg/m ³ - 0.01 ppm; Kortsigtet 0.24 mg/m ³ - 0.02 ppm 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
	National	GERMANY	Langsigtet 0.058 mg/m ³ - 0.005 ppm DFG, Y, Sh, 11, 2 (I) Kilde: TRGS 900
	National	SLOVENIA	Langsigtet 0.058 mg/m ³ - 0.005 ppm; Kortsigtet 0.116 mg/m ³ - 0.01 ppm Y Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
zinkoxid CAS: 1314-13-2	ACGIH		Langsigtet 2 mg/m ³ (8h); Kortsigtet 10 mg/m ³ R - Metal fume fever
	National	AUSTRIA	Langsigtet 5 mg/m ³ MAK, A Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021
	National	BULGARIA	Langsigtet 5 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	CZECHIA	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet Loft - 5 mg/m ³ Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National	DENMARK	Langsigtet 4 mg/m ³ Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National	ESTONIA	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	National	FINLAND	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National	FRANCE	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: INRS outil65
	National	FRANCE	Langsigtet 10 mg/m ³ Kilde: INRS outil65
	National	GREECE	Langsigtet 5 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	National	HUNGARY	Langsigtet 5 mg/m ³ i, N Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National	HUNGARY	Langsigtet 5 mg/m ³ i, R Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National	LATVIA	Langsigtet 0.5 mg/m ³ Kilde: KN325P1
	National	LITHUANIA	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National	NORWAY	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National	POLAND	Langsigtet 5 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ 4) Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National	SLOVAKIA	Langsigtet 1 mg/m ³ ; Kortsigtet 1 mg/m ³ 11) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	SWEDEN	Langsigtet 5 mg/m ³ 3 Kilde: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 3 mg/m ³ ; Kortsigtet 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Fimétal / Metallrauch, NIOSH OSHA Kilde: suva.ch/valeurs-limites
	National	BELGIUM	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1

	National	CROATIA	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ GVI: R Kilde: NN 1/2021
	National	IRELAND	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ OEL (8-hour reference period) : R Kilde: 2021 Code of Practice
	National	ROMANIA	Langsigtet 5 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ (Fumuri) Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	National	SPAIN	Langsigtet 2 mg/m ³ ; Kortsigtet 10 mg/m ³ d Kilde: LEP 2022
2-amino-2-methylpropanol CAS: 124-68-5	National	DENMARK	Langsigtet 3 ppm Kilde: At-vejledning C.0.1-1
	SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 8.7 mg/m ³ - 2.4 ppm; Kortsigtet 17.4 mg/m ³ - 4.8 ppm 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 Kilde: suva.ch/valeurs-limites
	National	GERMANY	Langsigtet 3.7 mg/m ³ - 1 ppm DFG, H, Y, 11, 2(II) Kilde: TRGS 900
	National	SLOVENIA	Langsigtet 3.7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsigtet 7.4 mg/m ³ - 2 ppm K, Y Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
Barium sulfate CAS: 7727-43-7	National	AUSTRALIA	Langsigtet 10 mg/m ³ (8h)
	ACGIH		Langsigtet 5 mg/m ³ (8h) I, E - Pneumoconiosis
	National	BELGIUM	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	National	CROATIA	Langsigtet 10 mg/m ³ U Kilde: NN 1/2021
	National	CROATIA	Langsigtet 4 mg/m ³ R Kilde: NN 1/2021
	National	IRELAND	Langsigtet 5 mg/m ³ Kilde: 2021 Code of Practice
	National	SPAIN	Langsigtet 10 mg/m ³ e Kilde: LEP 2022
	National	BULGARIA	Langsigtet 10 mg/m ³ Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	SLOVAKIA	Langsigtet 4 mg/m ³ 10) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	SLOVAKIA	Langsigtet 1.5 mg/m ³ 11) Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	SUVA	SWITZERLAND	Langsigtet 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal Kilde: suva.ch/valeurs-limites
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 10 mg/m ³ Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF	Langsigtet 4 mg/m ³ Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

GREAT
BRITAIN AND
NORTHERN
IRELAND

ethandiol; ethylenglycol CAS: 107-21-1	ACGIH		Kortsigtet 10 mg/m3 I, H, A4 - URT irr
	UE		Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm (8h); Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Skin
	National	AUSTRIA	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet Loft - 52 mg/m3 - 20 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021
	National	BULGARIA	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Кожа Kilde: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	National	CZECHIA	Langsigtet 50 mg/m3; Kortsigtet Loft - 100 mg/m3 D Kilde: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	National	DENMARK	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm EH Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National	DENMARK	Langsigtet 10 mg/m3 Kilde: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	National	ESTONIA	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm 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 iho Kilde: HTP-ARVOT 2020
	National	FRANCE	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm Risque de pénétration percutanée Kilde: INRS outil65, arrêté du 30-06-2004 modifié
	National	GREECE	Langsigtet 125 mg/m3 - 50 ppm; Kortsigtet 125 mg/m3 - 50 ppm Kilde: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	National	HUNGARY	Langsigtet 52 mg/m3; Kortsigtet 104 mg/m3 b, i, EU1, N Kilde: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	National	LITHUANIA	Langsigtet 25 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 50 mg/m3 - 20 ppm O, Šis RD taikomas bendrai garų ir aerosolio koncentracijai. Kilde: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	National	NETHERLAND S	Langsigtet 52 mg/m3; Kortsigtet 104 mg/m3 H Kilde: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	National	NETHERLAND S	Langsigtet 10 mg/m3; Kortsigtet 104 mg/m3 H Kilde: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	National	NORWAY	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm H E 5 S Kilde: FOR-2021-06-28-2248
	National	POLAND	Langsigtet 15 mg/m3; Kortsigtet 50 mg/m3 skóra Kilde: Dz.U. 2018 poz. 1286
	National	SLOVAKIA	Langsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm K Kilde: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	National	SWEDEN	Langsigtet 25 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 104 mg/m3 - 40 ppm H, 26 Kilde: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAN D	Langsigtet 26 mg/m3 - 10 ppm; Kortsigtet 52 mg/m3 - 20 ppm 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
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 10 mg/m ³ Sk Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm Sk Kilde: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
National	BELGIUM	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm D, M Kilde: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
National	CYPRUS	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm δέρμα Kilde: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
National	GERMANY	Langsigtet 26 mg/m ³ - 10 ppm DFG, EU, H, Y, 11, 2(I) Kilde: TRGS 900
National	IRELAND	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm Sk, IOELV Kilde: 2021 Code of Practice
National	ITALY	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm Cute Kilde: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
National	LATVIA	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm Āda Kilde: KN325P1
National	LUXEMBOURG	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm Peau Kilde: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
National	MALTA	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm skin Kilde: S.L.424.24
National	PORTUGAL	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm Cutânea Kilde: Decreto-Lei n.º 1/2021
National	ROMANIA	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm P, Dir. 2000/39 Kilde: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
National	SLOVENIA	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm K, Y, EU1 Kilde: UL št. 72, 11. 5. 2021
National	SPAIN	Langsigtet 52 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m ³ - 40 ppm vía dérmica, VLI Kilde: LEP 2022
2-octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 26530-20-1	National	AUSTRIA Langsigtet 0.05 mg/m ³ ; Kortsigtet Loft - 0.05 mg/m ³ Mow, MAK, H, S, E Kilde: BGBl. II Nr. 156/2021
	SUVA	SWITZERLAND Langsigtet 0.05 mg/m ³ ; Kortsigtet 0.1 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (i), R/H, S, VRS / OAW Kilde: suva.ch/valeurs-limites
	National	GERMANY Langsigtet 0.05 mg/m ³ DFG, H, Y, E, 2(I) Kilde: TRGS 900
	National	SLOVENIA Langsigtet 0.05 mg/m ³ ; Kortsigtet 0.1 mg/m ³ K, Y, (I)

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

Eksposteringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 3.39 µg/l

Eksposteringsmåde: Intermitterende frigivelser (ferskvand); PNEC-grænse: 3.39 µg/l

Eksposteringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 3.39 µg/l

Eksposteringsmåde: Intermitterende frigivelser (havvand); PNEC-grænse: 3.39 µg/l

Eksposteringsmåde: Mikroorganismer i spildevandsbehandlinger; PNEC-grænse: 230 µg/l

Eksposteringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 27 µg/l

Eksposteringsmåde: Havvands sedimenter; PNEC-grænse: 27 µg/l

Eksposteringsmåde: Jord; PNEC-grænse: 10 µg/l

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

Eksposteringsmåde: Menneske indånding; Eksposteringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 20 µg/m³; Konsument: 20 µg/m³

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

Eksposteringsmåde: Menneske oral; Eksposteringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 90 µg/kg

Eksposteringsmåde: Menneske oral; Eksposteringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 110 µg/kg

8.2. Eksposteringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Åndedrætsværn:

N.A.

Varmerisici:

N.A.

Kontrol af eksponering af miljøet:

N.A.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form: Flydende

Farve: rødt

Lugt: let

Lugtgrænse: N.A.

pH: ≈5.90

Kinematisk viskositet: N.A.

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C (212 °F)

Flammepunkt: Not Applicable

Øvre og nedre eksplosionsgrænse: N.A.

Relativ dampmassefylde: N.A.

Damptryk: N.A.

Massefylde og/eller relativ massefylde: 1.00 g/cm³

Vandopløselighed: N.A.

Opløselighed i olie: N.A.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): N.A.
Selvantændelsestemperatur: N.A.
Nedbrydningstemperatur: N.A.
Antændelighed: N.A.
Flygtige organiske forbindelser - COV = 0.01 % ; 0.12 g/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)	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 $\leq 0,1\%$.

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

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
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	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/L 96h EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test) b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk Danio rerio = 0.02 mg/L „OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) - 35days a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Dafnier Daphnia magna = 0.16 mg/L 48h EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test) b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier Daphnia magna = 0.1 mg/L EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies) - 21days a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Skeletonema costatum = 0 mg/L 96h „OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Sludge activated sludge = 4.5 mg/L 3h „OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) d) Jordbaseret toksicitet : LC50 Orm Eisenia fetida = 613 mg/kg „OECD Guideline 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) - 14days e) Plantetoksicitet : NOEC Trifolium pratense, Oryza sativa, Brassica napus = 1000 mg/L OECD Guideline 208 (Terrestrial Plants Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test) - 21days

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent Vedholdenhed/nedbrydelighed:

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-

Ikke hurtigt nedbrydeligt

isothiazol-3-on (3:1)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Bioakkumulation	Test	Værdi	Noter:
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Bioakkumulerende	BCF – biokoncentrationsfaktor	54.000	≤ 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
En affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EWC) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt en autoriseret renovationsselskab.
Produktet, således bortskaffet, skal i henhold til Forordning (EU) 1357/2014 klassificeres som klassificeres som ikke-farligt affald

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 (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. 2020/878

Forordning (EF) nr. 648/2004 (bionedbrydelighed for 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, 70, 75

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Ingen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer – Forordning 2019/1148

No substances listed

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

Ingen stoffer opført

Tysk fareklasse for vand.

3: Severe hazard to waters

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

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: Europæisk 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 defineret / 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:

- PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 13: Bortskaffelse
- PUNKT 14: Transportoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering