Säkerhetsdatablad
Överensstämmer med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31, bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr. 2020/878

KERABLOCK ECO

Datum för första utgåvan: 2021-07-02
Säkerhetsdatablad för 13/06/2024
revision 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: KERABLOCK ECO

Kommersiell kod: S100B0256 .052

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: grundfärg

Användning som det avråds från: Annan än rekommenderad användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 vid nödförgiftning/ in case of emergency poisoning

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciella föreskrifter:

EUH208	Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Isolerande grundfärg

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/g): 30 g/l

Denna produkt innehåller max 0.12 g/l VOC.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Andra risker: Innehåller biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1)
; Produkten identifieras som artikel behandlad enligt art.58 i förordn. (UE) nr. 528/2012 och efterföljande ändringar och tillägg. Möjlig hudexponering bör undvikas. Skyddshandskar och skyddsarbetskläder bör användas. Minimera okontrollerat utsläpp av produkten i miljön. Tvättvattnet från arbetsutrustningarna får inte spridas i mark eller ytvatten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: KERABLOCK ECO

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
<0.0015 %	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-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 Särskilda koncentrationsgränser: 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	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO2).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
Undvik att äta eller dricka under arbetet.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av GWE	land	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
natriumhydroxid; kaustiksoda CAS: 1310-73-2	ACGIH		Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 URT, eye, and skin irr
	Nationell	AUSTRALIA	Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 (15min)
	Nationell	ROMANIA	Långsiktig 1 mg/m3; Kortsiktig 3 mg/m3
	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig Tak - 4 mg/m3 5(Mow), 8x, MAK, E Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationell	BULGARIA	Långsiktig 2 mg/m3 Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Nationell	CZECHIA	Långsiktig 1 mg/m3; Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 I Källa: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	Nationell	DENMARK	Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 L Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationell	ESTONIA	Långsiktig 1 mg/m3; Kortsiktig 2 mg/m3 * Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationell	FINLAND	Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 kattoarvo Källa: HTP-ARVOT 2020
	Nationell	FRANCE	Långsiktig 2 mg/m3 Källa: INRS outil65
	Nationell	GREECE	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 2 mg/m3 Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 1 mg/m3; Kortsiktig 2 mg/m3 m, N

			Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	LATVIA	Långsiktig 0.5 mg/m3 Källa: KN325P1
	Nationell	LITHUANIA	Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 Ū Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationell	NORWAY	Kortsiktig Tak - 2 mg/m3 T Källa: FOR-2021-06-28-2248
	Nationell	POLAND	Långsiktig 0.5 mg/m3; Kortsiktig 1 mg/m3 Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 2 mg/m3 Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SWEDEN	Långsiktig 1 mg/m3; Kortsiktig 2 mg/m3 3 Källa: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 2 mg/m3 TWA mg/m3: (i), SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge, NIOSH OSHA Källa: suva.ch/valeurs-limites
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Kortsiktig 2 mg/m3 Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 2 mg/m3 M Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	CROATIA	Kortsiktig 2 mg/m3 Källa: NN 1/2021
	Nationell	IRELAND	Kortsiktig 2 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	SPAIN	Kortsiktig 2 mg/m3 Källa: LEP 2022
Diiron trioxide CAS: 1309-37-1	ACGIH		Långsiktig 5 mg/m3 (8h) R, A4 - Pneumoconiosis
	Nationell	AUSTRALIA	Långsiktig 5 mg/m3 (8h)
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: NN 1/2021
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 10 mg/m3 U Källa: NN 1/2021
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 4 mg/m3 R Källa: NN 1/2021
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 4 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	ROMANIA	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 (Fumuri, pulberi) Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	Nationell	SPAIN	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: LEP 2022

Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 60(Miw), 2x, MAK, A Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	BULGARIA	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
Nationell	DENMARK	Långsiktig 3.5 mg/m3 Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 3.5 mg/m3 1 Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FINLAND	Långsiktig 5 mg/m3 Fe Källa: HTP-ARVOT 2020
Nationell	FRANCE	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: INRS outil65
Nationell	GREECE	Långsiktig 10 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 4 mg/m3 resp, T Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 3.5 mg/m3 Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationell	NORWAY	Långsiktig 3 mg/m3 Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 4) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	POLAND	Långsiktig 2.5 mg/m3; Kortsiktig 5 mg/m3 6) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 1.5 mg/m3 11) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 4 mg/m3 10) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Nationell	SWEDEN	Långsiktig 3.5 mg/m3 3 Källa: AFS 2021:3
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m3 TWA mg/m3: (a), Formel / Formal, NIOSH Källa: suva.ch/valeurs-limites
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m3 Källa: 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	Nationell	GERMANY	Långsiktig 200 mg/m3 DFG, Y, E, 2 (II) Källa: TRGS 900
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 1000 mg/m3 Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 500 mg/m3 SSC, Mcorp / KG Källa: suva.ch/valeurs-limites
2-Aminoethanol; ethanolamine CAS: 141-43-5	ACGIH		Långsiktig 3 ppm (8h); Kortsiktig 6 ppm Eye and skin irr
	EU		Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm (8h); Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Skin
	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm 15(Miw), 4x, MAK, Sh Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationell	BULGARIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Кожа Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Nationell	CZECHIA	Långsiktig 2.5 mg/m3; Kortsiktig Tak - 7.5 mg/m3 I Källa: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	Nationell	DENMARK	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm EH Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationell	ESTONIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm A Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationell	FINLAND	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm iho Källa: HTP-ARVOT 2020
	Nationell	FRANCE	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Risque de pénétration percutanée Källa: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 2.5 mg/m3; Kortsiktig 7.6 mg/m3 b, EU2, T Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 8 mg/m3 - 3 ppm; Kortsiktig 15 mg/m3 - 6 ppm O Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationell	NETHERLANDS	Långsiktig 2.5 mg/m3; Kortsiktig 7.6 mg/m3 H Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	Nationell	NORWAY	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm H E Källa: FOR-2021-06-28-2248
	Nationell	POLAND	Långsiktig 2.5 mg/m3; Kortsiktig 7.5 mg/m3 skóra Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm K Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SWEDEN	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.5 mg/m3 - 3 ppm H Källa: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 5 mg/m3 - 2 ppm; Kortsiktig 10 mg/m3 - 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 Källa: suva.ch/valeurs-limites

	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Sk Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm D Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm koža Källa: 2006/15/EZ
	Nationell	CYPRUS	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm δέρμα Källa: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	Nationell	GERMANY	Långsiktig 0.5 mg/m3 - 0.2 ppm DFG, EU, Y, Sh, H, 11, 1(I) Källa: TRGS 900
	Nationell	GREECE	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Δ Källa: ΦΕΚ 202/Α` 23.8.2007
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Sk, IOELV Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	ITALY	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Cute Källa: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
	Nationell	LATVIA	Långsiktig 0.5 mg/m3 - 0.2 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Āda Källa: KN325P1
	Nationell	LUXEMBOURG	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Peau Källa: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
	Nationell	MALTA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm skin Källa: S.L.424.24
	Nationell	PORTUGAL	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm Cutânea Källa: Decreto-Lei n.º 1/2021
	Nationell	ROMANIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm P, Dir. 2006/15 Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.6 mg/m3 - 3 ppm K, Y, EU2 Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationell	SPAIN	Långsiktig 2.5 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.5 mg/m3 - 3 ppm vía dérmica, VLI Källa: LEP 2022
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9	Nationell	GERMANY	Långsiktig 0.2 mg/m3; Kortsiktig 0.4 mg/m3 DFG; Long term and short term: inhalable fraction Källa: TRGS900
	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 0.05 mg/m3 MAK, Sh Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 0.2 mg/m3; Kortsiktig 0.4 mg/m3 TWA mg/m3: (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge Källa: suva.ch/valeurs-limites

3-jod-2-propynylbutylkarbamat; 3-jodprop-2-yn-1-ylbutylkarbamat CAS: 55406-53-6	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 0.12 mg/m3 - 0.01 ppm; Kortsiktig 0.24 mg/m3 - 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 Källa: suva.ch/valeurs-limites
	Nationell	GERMANY	Långsiktig 0.058 mg/m3 - 0.005 ppm DFG, Y, Sh, 11, 2 (I) Källa: TRGS 900
	Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 0.058 mg/m3 - 0.005 ppm; Kortsiktig 0.116 mg/m3 - 0.01 ppm Y Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
zinkoxid CAS: 1314-13-2	ACGIH		Långsiktig 2 mg/m3 (8h); Kortsiktig 10 mg/m3 R - Metal fume fever
	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 5 mg/m3 MAK, A Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationell	BULGARIA	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Nationell	CZECHIA	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig Tak - 5 mg/m3 Källa: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	Nationell	DENMARK	Långsiktig 4 mg/m3 Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationell	ESTONIA	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationell	FINLAND	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: HTP-ARVOT 2020
	Nationell	FRANCE	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: INRS outil65
	Nationell	FRANCE	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: INRS outil65
	Nationell	GREECE	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 5 mg/m3 i, N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 5 mg/m3 i, R Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	LATVIA	Långsiktig 0.5 mg/m3 Källa: KN325P1
	Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationell	NORWAY	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: FOR-2021-06-28-2248
	Nationell	POLAND	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 4) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 1 mg/m3; Kortsiktig 1 mg/m3 11) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SWEDEN	Långsiktig 5 mg/m3 3 Källa: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m3; Kortsiktig 3 mg/m3 TWA mg/m3: (a), Fimétal / Metallrauch, NIOSH OSHA Källa: suva.ch/valeurs-limites
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1

	Nationell	CROATIA	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 GVI: R Källa: NN 1/2021
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 OEL (8-hour reference period) : R Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	ROMANIA	Långsiktig 5 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 (Fumuri) Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	Nationell	SPAIN	Långsiktig 2 mg/m3; Kortsiktig 10 mg/m3 d Källa: LEP 2022
2-amino-2-metylpropanol CAS: 124-68-5	Nationell	DENMARK	Långsiktig 3 ppm Källa: At-vejledning C.0.1-1
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 8.7 mg/m3 - 2.4 ppm; Kortsiktig 17.4 mg/m3 - 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 Källa: suva.ch/valeurs-limites
	Nationell	GERMANY	Långsiktig 3.7 mg/m3 - 1 ppm DFG, H, Y, 11, 2(II) Källa: TRGS 900
	Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 3.7 mg/m3 - 1 ppm; Kortsiktig 7.4 mg/m3 - 2 ppm K, Y Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
Barium sulfate CAS: 7727-43-7	Nationell	AUSTRALIA	Långsiktig 10 mg/m3 (8h)
	ACGIH		Långsiktig 5 mg/m3 (8h) I, E - Pneumoconiosis
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 10 mg/m3 U Källa: NN 1/2021
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 4 mg/m3 R Källa: NN 1/2021
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 5 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	SPAIN	Långsiktig 10 mg/m3 e Källa: LEP 2022
	Nationell	BULGARIA	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 4 mg/m3 10) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 1.5 mg/m3 11) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m3 TWA mg/m3: (a), Formel / Formal Källa: suva.ch/valeurs-limites
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF	Långsiktig 4 mg/m3 Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

		GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	
etandiol; etylenglykol CAS: 107-21-1	ACGIH		Kortsiktig 10 mg/m3 I, H, A4 - URT irr
	EU		Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm (8h); Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Skin
	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 26 mg/m3 - 10 ppm; Kortsiktig Tak - 52 mg/m3 - 20 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationell	BULGARIA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Кожа Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Nationell	CZECHIA	Långsiktig 50 mg/m3; Kortsiktig Tak - 100 mg/m3 D Källa: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	Nationell	DENMARK	Långsiktig 26 mg/m3 - 10 ppm EH Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationell	DENMARK	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationell	ESTONIA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm A, 18 Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationell	FINLAND	Långsiktig 50 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 100 mg/m3 - 40 ppm iho Källa: HTP-ARVOT 2020
	Nationell	FRANCE	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Risque de pénétration percutanée Källa: INRS outil65, arrêté du 30-06-2004 modifié
	Nationell	GREECE	Långsiktig 125 mg/m3 - 50 ppm; Kortsiktig 125 mg/m3 - 50 ppm Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 52 mg/m3; Kortsiktig 104 mg/m3 b, i, EU1, N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 25 mg/m3 - 10 ppm; Kortsiktig 50 mg/m3 - 20 ppm O, Šis RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai. Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationell	NETHERLANDS	Långsiktig 52 mg/m3; Kortsiktig 104 mg/m3 H Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	Nationell	NETHERLANDS	Långsiktig 10 mg/m3; Kortsiktig 104 mg/m3 H Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	Nationell	NORWAY	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm H E 5 S Källa: FOR-2021-06-28-2248
	Nationell	POLAND	Långsiktig 15 mg/m3; Kortsiktig 50 mg/m3 skóra Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm K Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SWEDEN	Långsiktig 25 mg/m3 - 10 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm H, 26 Källa: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 26 mg/m3 - 10 ppm; Kortsiktig 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 Källa: suva.ch/valeurs-limites
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Sk Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Sk Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm D, M Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	CYPRUS	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm δέρμα Källa: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	Nationell	GERMANY	Långsiktig 26 mg/m3 - 10 ppm DFG, EU, H, Y, 11, 2(I) Källa: TRGS 900
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Sk, IOELV Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	ITALY	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Cute Källa: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
	Nationell	LATVIA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Āda Källa: KN325P1
	Nationell	LUXEMBOURG	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Peau Källa: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
	Nationell	MALTA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm skin Källa: S.L.424.24
	Nationell	PORTUGAL	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Cutânea Källa: Decreto-Lei n.º 1/2021
	Nationell	ROMANIA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm P, Dir. 2000/39 Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm K, Y, EU1 Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationell	SPAIN	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm vía dérmica, VLI Källa: LEP 2022
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 26530-20-1	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 0.05 mg/m3; Kortsiktig Tak - 0.05 mg/m3 Mow, MAK, H, S, E Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 0.05 mg/m3; Kortsiktig 0.1 mg/m3 TWA mg/m3: (i), R/H, S, VRS / OAW Källa: suva.ch/valeurs-limites
	Nationell	GERMANY	Långsiktig 0.05 mg/m3 DFG, H, Y, E, 2(I) Källa: TRGS 900
	Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 0.05 mg/m3; Kortsiktig 0.1 mg/m3 K, Y, (I)

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9	Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 3.39 µg/l
	Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 3.39 µg/l
	Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 3.39 µg/l
	Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (havsvatten); PNEC-gräns: 3.39 µg/l
	Exponeringsväg: Mikroorganismer i avloppsrening; PNEC-gräns: 230 µg/l
	Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 27 µg/l
	Exponeringsväg: Havsvattensediment; PNEC-gräns: 27 µg/l
	Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 10 µg/l

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9	Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter Yrkesmässiga utövare: 20 µg/m³; Användare: 20 µg/m³
	Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter Yrkesmässiga utövare: 40 µg/m³; Användare: 20 µg/m³
	Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter Användare: 90 µg/kg
	Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter Användare: 110 µg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Ej tillgänglig

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ej tillgänglig

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: röd

Lukt: lätt

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH-värde: =5.90

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Smältpunkt/fryspunkt: Ej tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C (212 °F)

Flampunkt: Not Applicable

Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet: 1.00 g/cm3

Vattenlöslighet: Ej tillgänglig

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
Brandfarlighet: Ej tillgänglig
Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.01 % ; 0.12 g/l

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Data ej tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 69 mg/kg
		LD50 Hud Kanin = 141 mg/kg
		LC50 Inandning Råtta = 0.33 mg/l 4h
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden Kanin Positiv
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande för ögonen Kanin Positiv
	d) Luftvägs -/hudsensibilisering	Hud sensibilisering Positiv
	f) Cancerogenitet	Gentoxicitet Negativ
		Cancerframkallande Hud Negativ
	g) Reproduktionstoxicitet	Inga påvisbara skadliga effekter Oralt Råtta = 22.7 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS: 55965-84-9 - INDEX: 613-167-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/L 96h EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk Danio rerio = 0.02 mg/L ,,OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) - 35days
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Daphnia Daphnia magna = 0.16 mg/L 48h EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia Daphnia magna = 0.1 mg/L EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies) - 21days
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Skeletonema costatum = 0 mg/L 96h ,,OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Sludge activated sludge = 4.5 mg/L 3h ,,OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
		d) marktoxicitet : LC50 Mask Eisenia fetida = 613 mg/kg ,,OECD Guideline 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) - 14days
		e) växttoxicitet : 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 och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Ej snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent	Bioackumulering	Test	Värde	Anmärkningar:
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Bioackumulering	BCF – Biokoncentrationsfaktor	54.000	≤ 54

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter. Bortskaffande genom utsläpp i avloppsvatten är inte tillåtet

En avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet. Kontakta ett auktoriserat avfallhanteringsföretag.

Produkten som ska bortskaffas som sådan ska, enligt förordning (EU) 1357/2014, klassificeras som icke-farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportförordningar.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

N/A

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-fraktnamn: N/A

IMDG-fraktnamn: N/A

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: N/A

IATA-klass: N/A

IMDG-klass: N/A

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: N/A

IATA-förpackningsgrupp: N/A

IMDG-förpackningsgrupp: N/A

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorening: Nej

IMDG-EmS: N/A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR -nummer för faroidentifiering: N/A

ADR-särskilda bestämmelser: N/A

ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A

IATA-transportflygplan: N/A

IATA-etikett: N/A

IATA-Sekundärfara: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-särskilda bestämmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stowage och hantering: N/A

IMDG-segregation: N/A

IMDG-Sekundärfara: N/A

IMDG-speciella bestämmelser: N/A

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: Ingen

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 28, 30, 70, 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ingen

Sprängämnesprekursorer - Direktiv 2019/1148

No substances listed

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

Tysk riskklassificering av vatten

3: Severe hazard to waters

Tysk 'Lagerklasse' reglering enligt TRGS 510

LGK 10

SVHC-ämnen:

Inga SVHC ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

(färdig att användas)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.01 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.12 g/L

FÖRORDNING (EU) No 528/2012:

Produkten identifieras som artikel behandlad enligt art.58 i förordn. (UE) nr. 528/2012 och efterföljande ändringar och tillägg.

ämnen som ingår i FÖRORDNING (EU) n. 528/2012 (om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter):

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

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2016/131

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommision

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för kassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organtoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 13: Avfallshantering
- AVSNITT 14: Transportinformation
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter