

Säkerhetsdatablad

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

ACTIVE PRIME FIX

Datum för första utgåvan: 2024-02-21

Säkerhetsdatablad för 24/06/2025

revision 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ACTIVE PRIME FIX

Kommersiell kod: S100B0364 42

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 begär Giftinformation/ 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 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

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 $\geq 0,1\%$.

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 måste undvikas. Skyddshandskar och skyddsarbetskläder måste användas. Undvik att lämna 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: ACTIVE PRIME FIX

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

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
<0.036 %	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1	01-2120761540-60
			Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A H317	
<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. Håll 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

Yrkeshygieniska gränsvärden

	Typ av GWE	land	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8	ACGIH		Långsiktig 50 ppm (8h) Liver & CNS eff
	Nationell	BELGIUM	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm D Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm koža Källa: 2000/39/EZ
	Nationell	CYPRUS	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm δέρμα Källa: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	Nationell	GERMANY	Långsiktig 310 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, 11, 1(I) Källa: TRGS 900
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Sk, IOELV Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	ITALY	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Cute Källa: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
	Nationell	LATVIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Āda Källa: KN325P1

Nationell	LUXEMBOUR G	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Peau Källa: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
Nationell	MALTA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm skin Källa: S.L.424.24
Nationell	PORTUGAL	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Cutânea Källa: Decreto-Lei n.º 1/2021
Nationell	ROMANIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm P, Dir. 2000/39 Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm; Kortsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm K, EU1 Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
Nationell	SPAIN	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm vía dérmica, VLI Källa: LEP 2022
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 307 mg/m3 - 50 ppm; Kortsiktig Tak - 614 mg/m3 - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	BULGARIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Кожа Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
Nationell	CZECHIA	Långsiktig 270 mg/m3; Kortsiktig Tak - 550 mg/m3 D Källa: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
Nationell	DENMARK	Långsiktig 309 mg/m3 - 50 ppm EH Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm A Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FINLAND	Långsiktig 310 mg/m3 - 50 ppm iho Källa: HTP-ARVOT 2020
Nationell	FRANCE	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm Risque de pénétration percutanée Källa: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationell	GREECE	Långsiktig 600 mg/m3 - 100 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 150 ppm Δ Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 308 mg/m3 EU1, R Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 300 mg/m3 - 50 ppm; Kortsiktig 450 mg/m3 - 75 ppm O Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationell	NETHERLAND S	Långsiktig 300 mg/m3 Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
Nationell	NORWAY	Långsiktig 300 mg/m3 - 50 ppm H E Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 240 mg/m3; Kortsiktig 480 mg/m3 skóra Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 308 mg/m3 - 50 ppm K Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Nationell	SWEDEN	Långsiktig 300 mg/m3 - 50 ppm; Kortsiktig 450 mg/m3 - 75 ppm

			H, V Källa: AFS 2021:3
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 300 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 300 mg/m ³ - 50 ppm VR Yeux Nez / AW Auge Nase, NIOSH, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Källa: suva.ch/valeurs-limites
	WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Sk Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	EU		Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm (8h) Skin
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/m ³ ; Kortsiktig 0.4 mg/m ³ DFG; Long term and short term: inhalable fraction Källa: TRGS900
	Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 0.05 mg/m ³ MAK, Sh Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 0.2 mg/m ³ ; Kortsiktig 0.4 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge Källa: suva.ch/valeurs-limites
White mineral oil (petroleum) CAS: 8042-47-5	Nationell	GERMANY	Långsiktig 5 mg/m ³ DFG, Y, A, 4(II) Källa: TRGS 900
	Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 5 mg/m ³ ; Kortsiktig 20 mg/m ³ Y, (A) Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 5 mg/m ³ **, SCOEL/SUM/163/2011, T Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 5 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (i), SSC, Poumons / Lunge, NIOSH DFG Källa: suva.ch/valeurs-limites
oktametylcyclotetrasiloxan CAS: 556-67-2	Nationell	AUSTRIA	f Källa: BGBl. II Nr. 156/2021

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
CAS: 2634-33-5

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 4.03 µg/l

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 1.1 µg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 403 ng/L

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (havsvatten); PNEC-gräns: 110 ng/L

Exponeringsväg: Mikroorganismer i avloppsrening; PNEC-gräns: 1.03 mg/l

Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 49.9 µg/kg

Exponeringsväg: Havsvattensediment; PNEC-gräns: 4.99 µg/kg

Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 3 mg/kg

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)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
CAS: 2634-33-5
Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 6.81 mg/m³; Användare: 1.2 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 966 µg/kg; Användare: 345 µg/kg

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:

Det förutses inte om den används på avsett sätt

Exponeringskontroller av omgivningen:

Undvik att produkten tränger in i avlopp eller ytvatten och underjordsvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: blå

Lukt: luktfri

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH-värde: =8.00 (OECD 122)

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt: Ej tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillgänglig

Flampunkt: > 93°C

Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet: 1.03 g/cm³ (ISO 2811)

Vattenlöslighet: Blandbar

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 = 0.14 % ; 1.48 g/l

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Viskositet: 75.00 cPo (UNI 8490)

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

Frost; Uppvärmning

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 organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotoxicitet – upprepade 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:

1,2-bensisotiazol-3(2H)- a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta = 670 mg/kg

on; 1,2-bensisotiazolin-3-on

LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg

b) Frätande/irriterande på huden Irriterande för huden Kanin Negativ

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande för ögonen Positiv irreversible damage

d) Luftvägs-/hudsensibilisering Hud sensibilisering Marsvin Positiv

f) Cancerogenitet Gentoxicitet Råtta Negativ Oral route

g) Reproduktionstoxicitet Inga påvisbara skadliga effekter Oralt Råtta = 112 mg/kg

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 $\geq 0,1\%$.

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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 2.15 mg/L 96h OECD Guideline 203 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia magna = 2.9 mg/L 48h OECD Guideline 202 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger green alga Selenastrum capricornutum freshwater algae = 110 µg/L OECD Guideline 201 d) marktoxicitet : EC50 Mask Eisenia fetida > 410.6 mg/kg OECD Guideline 207 - Duration 14d d) marktoxicitet : EC10 soil microorganisms = 263.7 mg/kg - long term

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 : NOEC Sludge activated sludge 10.3 mg/L 3h OECD Guideline 209
		e) växttoxicitet : LC50 Triticum aestivum = 200 mg/kg OECD Guideline 208
		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 magna = 0.16 mg/L 48h EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC 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:	Test	Anmärkningar:
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	Ej snabb nedbrytbarhet	CO2-produktion	OECD Guideline 301C
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:
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	Bioackumulering	BCF – Biokoncentrationsfaktor	6.620	
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

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

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

Egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall (Bilaga III, Direktiv 2008/98/EG):

Ej tillgänglig

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

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

Miljöförorenning: 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. 2023/707
Förordning (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Förordning (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Förordning (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EG) nr 648/2004 (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: 40, 70, 75
Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
Ingen

Sprängämneprekursorer - 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%.

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

Kod	Beskrivning
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1

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

Bibliografiska huvudkällor:

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

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - 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 klassificering 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 organototoxicitet

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 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
- AVSNITT 16: Annan information