

Säkerhetsdatablad

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

ACTIVE PRIME GRIP

Datum för första utgåvan: 2022-02-22

Säkerhetsdatablad för 24/06/2025

revision 2

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ACTIVE PRIME GRIP

Kommersiell kod: S100B0280 53

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).

DECL10 Denna produkt innehåller titandioxid, men klassificeras inte som ett cancerframkallande ämne vid inandning eftersom den inte uppfyller kriterierna som anges i anmärkning 10, bilaga VI i EU-förordning (EC) 1272/2008.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

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. Tvättvatten 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 GRIP

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

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥3-<5 %	Titanium dioxide	CAS:13463-67-7 EC:236-675-5	Inte klassificerad som farlig	
<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	

This mixture contains >= 1% titanium dioxide (CAS 13463-67-7). The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to its Note 10.

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
Kalciumkarbonat CAS: 1317-65-3	Nationell	BULGARIA	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Nationell	ESTONIA	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationell	ESTONIA	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationell	GREECE	Långsiktig 10 mg/m ³ εισπν. Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Nationell	GREECE	Långsiktig 5 mg/m ³ αvapn. Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999

Kalciumkarbonat
CAS: 471-34-1

Nationell	SPAIN	Långsiktig 10 mg/m3 (1) inhalable aerosol Källa: LEP 2022
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 10 mg/m3 N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Inhalable fraction Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m3 Respirable fraction Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	IRELAND	Långsiktig 4 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m3 (1) respirable aerosol Källa: suva.ch/valeurs-limites
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 10 mg/m3 inhalable aerosol Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM
Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Inhalable fraction Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	IRELAND	Långsiktig 4 mg/m3 Respirable fraction Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 inhalable aerosol Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits
Nationell	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m3 respirable aerosol Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits
Nationell	CROATIA	Långsiktig 10 mg/m3 U Källa: NN 1/2021
Nationell	CROATIA	Långsiktig 4 mg/m3 R Källa: NN 1/2021
Nationell	FRANCE	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: INRS outil65
Nationell	LATVIA	Långsiktig 6 mg/m3 Källa: KN325P1
Nationell	POLAND	Långsiktig 10 mg/m3 4) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286

Titanium dioxide
CAS: 13463-67-7

SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Källa: suva.ch/valeurs-limites
ACGIH		Långsiktig 2.5 mg/m ³ (8h) Finescale particles; R ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis
Nationell	GERMANY	Långsiktig 0.3 mg/m ³ ; Kortsiktig 2.4 mg/m ³ DFG; Long term and short term: excluding ultrafine particles; respirable fraction; multiplied by the material density; Källa: TRGS900
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	CROATIA	Långsiktig 10 mg/m ³ U Källa: NN 1/2021
Nationell	CROATIA	Långsiktig 4 mg/m ³ R Källa: NN 1/2021
Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	ROMANIA	Långsiktig 10 mg/m ³ ; Kortsiktig 15 mg/m ³ Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Nationell	SPAIN	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: LEP 2022
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 5 mg/m ³ ; Kortsiktig 10 mg/m ³ 60(Miw), 2x, MAK, A Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	BULGARIA	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
Nationell	DENMARK	Långsiktig 6 mg/m ³ K Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FRANCE	Långsiktig 10 mg/m ³ Cancérogène de catégorie 2 Källa: INRS outil65
Nationell	GREECE	Långsiktig 10 mg/m ³ εισπν. Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	GREECE	Långsiktig 5 mg/m ³ αvapn. Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	LATVIA	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: KN325P1
Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationell	NORWAY	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 10 mg/m ³ 4), 7) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Nationell	SWEDEN	Långsiktig 5 mg/m ³ 3 Källa: AFS 2021:3

Aluminium oxide
CAS: 1344-28-1

SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal, NIOSH Källa: suva.ch/valeurs-limites
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 1 mg/m ³ Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	CROATIA	Långsiktig 10 mg/m ³ U Källa: NN 1/2021
Nationell	CROATIA	Långsiktig 4 mg/m ³ R Källa: NN 1/2021
Nationell	ROMANIA	Långsiktig 2 mg/m ³ ; Kortsiktig 5 mg/m ³ (Aerosoli) Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Nationell	SPAIN	Långsiktig 10 mg/m ³ véase Capítulo 9 Källa: LEP 2022
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 5 mg/m ³ ; Kortsiktig 10 mg/m ³ 60(Miw), 2x, A Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 5 mg/m ³ ; Kortsiktig 10 mg/m ³ 60(Miw), 2x, MAK, A Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	DENMARK	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 4 mg/m ³ 1 Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FRANCE	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: INRS outil65
Nationell	GREECE	Långsiktig 10 mg/m ³ εισπν Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
Nationell	GREECE	Långsiktig 5 mg/m ³ αvapn Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 5 mg/m ³ N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 2 mg/m ³ resp, N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationell	LATVIA	Långsiktig 6 mg/m ³ Källa: KN325P1
Nationell	LATVIA	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: KN325P1
Nationell	NORWAY	Långsiktig 10 mg/m ³ 1 Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 2.5 mg/m ³ 4) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	POLAND	Långsiktig 1.2 mg/m ³ 6)

Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 4 mg/m ³ 10) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), B, Formel / Formal, NIOSH Källa: suva.ch/valeurs-limites
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m ³ ; Kortsiktig 24 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Fimétal / Metallrauch, NIOSH Källa: suva.ch/valeurs-limites
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

Silicon dioxide; synthetic amorphous silicon dioxide
CAS: 7631-86-9

Nationell	BELGIUM	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	IRELAND	Långsiktig 6 mg/m ³ Inhalable fraction Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	IRELAND	Långsiktig 2.4 mg/m ³ Respirable fraction Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 6 mg/m ³ Inhalable aerosol Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits
Nationell	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 2.4 mg/m ³ Respirable aerosol Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits
Nationell	GERMANY	Långsiktig 4 mg/m ³ DFG, 2, Y, E Källa: TRGS 900
Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 4 mg/m ³ Y, (I) Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
Nationell	AUSTRIA	MAK Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 2 mg/m ³ 1 Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	LATVIA	Långsiktig 1 mg/m ³ Källa: KN325P1
SUVA	SWITZERLAND	SSC, Fibpulm / Lungenfibrose, Des VMEs se trouvent sous les substances associées / MAK-Werte finden sich unter den zugeordneten Stoffen Källa: suva.ch/valeurs-limites
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 4 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (i), SSC, Fibpulm / Lungenfibrose Källa: suva.ch/valeurs-limites

(2-methoxymethylethoxy)
propanol
CAS: 34590-94-8

ACGIH		Långsiktig 50 ppm (8h) Liver & CNS eff
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm D Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	CROATIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm koža Källa: 2000/39/EZ
Nationell	CYPRUS	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm δέρμα Källa: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
Nationell	GERMANY	Långsiktig 310 mg/m ³ - 50 ppm DFG, EU, 11, 1(I) Källa: TRGS 900
Nationell	IRELAND	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Sk, IOELV Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	ITALY	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Cute Källa: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Nationell	LATVIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Āda Källa: KN325P1
Nationell	LUXEMBOUR G	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Peau Källa: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
Nationell	MALTA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm skin Källa: S.L.424.24
Nationell	PORTUGAL	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Cutânea Källa: Decreto-Lei n.º 1/2021
Nationell	ROMANIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm P, Dir. 2000/39 Källa: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm K, EU1 Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
Nationell	SPAIN	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm vía dérmica, VLI Källa: LEP 2022
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 307 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig Tak - 614 mg/m ³ - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	BULGARIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Кожа Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
Nationell	CZECHIA	Långsiktig 270 mg/m ³ ; Kortsiktig Tak - 550 mg/m ³ D Källa: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
Nationell	DENMARK	Långsiktig 309 mg/m ³ - 50 ppm EH Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm A Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FINLAND	Långsiktig 310 mg/m ³ - 50 ppm iho

Källa: HTP-ARVOT 2020

Nationell	FRANCE	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm Risque de pénétration percutanée Källa: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationell	GREECE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 100 ppm; Kortsiktig 900 mg/m ³ - 150 ppm Δ Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 308 mg/m ³ EU1, R Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 300 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 450 mg/m ³ - 75 ppm O Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationell	NETHERLANDS	Långsiktig 300 mg/m ³ Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
Nationell	NORWAY	Långsiktig 300 mg/m ³ - 50 ppm H E Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 240 mg/m ³ ; Kortsiktig 480 mg/m ³ skóra Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	SLOVAKIA	Långsiktig 308 mg/m ³ - 50 ppm K Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Nationell	SWEDEN	Långsiktig 300 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 450 mg/m ³ - 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

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Titanium dioxide
CAS: 13463-67-7 Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 0.184 mg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 0.018 mg/l

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 1 mg/kg

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (havsvatten); PNEC-gräns: 100 mg/kg

Exponeringsväg: Mikroorganismer i avloppsrening; PNEC-gräns: 100 mg/kg

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3- Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 4.03 µg/l

on
CAS: 2634-33-5

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)

Titanium dioxide Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
CAS: 13463-67-7 Yrkesmässiga utövare: 10 mg/m³

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
CAS: 2634-33-5 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: 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: vit
Lukt: luktfri
Luktgränsvärde: Ej tillgänglig
pH-värde: =8.50 (OECD 122)
Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt: Ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillgänglig
Flampunkt: > 100°C / 212°F
Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet: 1.50 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 = 0.05 % ; 0.72 g/l
Partikelegenskaper:
Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Viskositet: 2,750.00 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

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

Titanium dioxide	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg LC50 Inandning > 6.82 mg/l LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg	
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande för ögonen Negativ Irriterande för ögonen Nej	
	d) Luftvägs -/hudsensibilisering	Hud sensibilisering Negativ	
	i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga påvisbara skadliga effekter 1000	
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on; 1,2-bensisotiazolin-3- on	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 670 mg/kg 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
Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 - EINECS: 236-675-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas (Cavedano americano) > 1000 mg/L 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee) > 100 mg/L 72h a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Alger = 5600 mg/L a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) > 100 mg/L 48h
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 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 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
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:	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 $\geq 0,1\%$.

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 transportförfordningar.

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. 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: 28, 40, 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 $\geq 0,1\%$.

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 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 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 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

