



Certificat de corectitudine a traducerii

Prin prezenta, Swiss Solutions, o companie de servicii profesionale de traducere, membră ELIA, GALA, ATA, certificată ISO 17100:2015 (standardul global de traducere, certificat nr. TA182203009211 eliberat de TÜV Austria) certificăm, conform cunoștințelor noastre, exactitatea traducerii efectuate din limba engleza în limba română, că textul sursă a fost tradus în întregime și că prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

Timișoara

Swiss Solutions

Prin reprezentant legal Florin Grunberg

16.06.2025



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului: Amestec
Denumirea produsului: Betokontakt
Codul produsului: 10251_0022

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Destinat publicului general
Categorie principală de utilizare: Utilizare de către consumatori. Utilizare profesională.
Utilizarea substanței/amestecului: Grund

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind autorul fișei cu date de securitate

Producător

Bauprodukte GmbH
Am Bahnhof, 7
DE- 97346 Iphofen – Bayern
Germany
T 09323 / 31-0
www.knauf.de/diy
Adresa de e-mail a persoanei competente responsabile
pentru FDS: sdb@knauf.com

Informații tehnice

Serviciul de informații tehnice Knauf Bauprodukte
T +49 (0) 9323/31-1647
KnaufBP.Direkt@Knauf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Nu este clasificat

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP): P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Declarații EUH: EUH208 – Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-metil-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4), amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Poate produce o reacție alergică.

EUH210 - Fișă cu date de securitate este disponibilă la cerere.

Fraze suplimentare: Articol tratat conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012 pentru a asigura stabilitatea și durata de valabilitate.

Conține piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu (3811-73-2).

VALORILE LIMITĂ MAXIME ALE CONȚINUTULUI DE COV PENTRU VOPSELE ȘI LACURI.
Produs

Subcategorie: h (tip: WB - pe bază de apă):

30 g/L. Conținut COV: ≤ 0,1 % (< 1 g/L).

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
cuarț, conținut de silice cristalină respirabilă $<1\%$ (14808-60-7)	Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile PBT ale Regulamentului REACH, anexa XIII Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile vPvB ale Regulamentului REACH, anexa XIII
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile PBT ale Regulamentului REACH, anexa XIII Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile vPvB ale Regulamentului REACH, anexa XIII
amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile PBT ale Regulamentului REACH, anexa XIII Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile vPvB ale Regulamentului REACH, anexa XIII

Ameștecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație egală cu sau mai mare de $0,1\%$

SECȚIUNEA 3: Compoziția/Informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Element de identificare a produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
cuarț, conținut de silice cristalină respirabilă $<1\%$, substanță cu limită de expunere profesională stabilită la nivelul Uniunii Europene	Nr. CAS: 14808-60-7 Nr. CE: 238-878-4	> 20	Nu este clasificat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. CE: 220-120-9 Nr. index CE: 613-088-00-6	$< 0,05$	Tox. acută 4 (oral), H302 Toxicitate acută 2 (inhalare), H330 iritant pentru piele 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317 Foarte toxic pentru mediul acvatic 1, H400 Toxic pe termen lung pentru mediul acvatic (categoria 2), H411
amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. index CE: 613-167-00-5	$< 0,0015$	Tox. acută 2 (inhalare), H330 Toxicitate acută 2 (dermic), H310 toxicitate acută 3 (Oral), H301 coroziunea pielii 1C, H314 Leziuni oculare 1, H318 sensibilizare cutanată 1A, H317 Foarte toxic pentru mediul acvatic 1, H400 (M=100) foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung 1, H410 (M=100)

Limite de concentrație specifice:		
Denumire	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. CE: 220-120-9 Nr. index CE: 613-088-00-6	($0,05 \leq C \leq 100$) sensibilizare cutanată 1, H317

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

Limite de concentrație specifice:		
Denumire	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [CE nr. 220-239-6] (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. index CE: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) sensibilizare cutanată 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) iritare cutanată 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) iritant pentru ochi 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) leziuni oculare 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) corozivitatea pielii 1C, H314

Textul complet al frazelor H și EUH: consultați secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor:	Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată.
Măsuri de prim ajutor după inhalare:	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Obțineți asistență medicală /atenție dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea:	Clătiți și apoi spălați bine pielea cu apă și săpun. NU folosiți solvenți sau diluanți.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii:	Spălați pielea imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Măsuri de prim ajutor după ingestie:	Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul. Clătiți bine gura cu apă. A se consuma apă din abundență. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil. Adaptați mediile de stingere la mediul înconjurător izbucnirea de incendii. Pulverizare cu apă. Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon.
Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor:	Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau amestecului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiilor:	Aparat respirator autonom. Echipament de protecție complet.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale:	Asigurați ventilație corespunzătoare.
------------------	---------------------------------------

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați intrarea în canalizări și în apele publice. A se evita dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Pentru control: Absorbiți cu un material absorbant pentru lichide (de exemplu, nisip, pământ diatomit, agenți de legare acizi sau universali). Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

Alte informații: Zona de vărsare poate fi alunecoasă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate. 8. Controlul expunerii/protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați gaz/vapori/spray.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de a fi utilizată din nou. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la terminarea activității.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare: A se păstra numai în recipientul original. A se feri de îngheț. Protejați de lumina solară. Depozitați într-un spațiu bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale de expunere profesională și valori biologică limită

cuarț, conținut de silice cristalină respirabilă <1% (14808-60-7)	
EU - Valori-limită orientative de expunere profesională (IOEL)	
Denumire la nivel local	Silice cristalină (cuarț)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (fracția respirabilă)
Observații	(Anul adoptării: 2003)
Referință de reglementare	Recomandări SCOEL

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți în aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Metode tehnice adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament de protecție personală Echipament individual de protecție:

A se purta echipament de protecție corespunzător.

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

Simboluri echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Utilizați ochelari de protecție împotriva stropirii atunci când este posibil contactul cu ochii din cauza stropilor.

Protecția ochilor			
Tip	Domeniu de utilizare	Caracteristici	Standard
Ochelari de protecție cu ecrane laterale sau ochelari de protecție			

8.2.2.2. Protecție pentru piele

Protecție pentru mâini:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeabilitate	Grosime (mm)	Penetrare	Standard
	Cauciuc nitrilic (NBR), cauciuc butilic				

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

Nu este nevoie de protecție a căilor respiratorii în condiții normale de utilizare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Culoare: roz.

Aspect: Vâscos

Miros: caracteristic.

Prag de miros: Nu există date disponibile

Punct de topire: 0 °C

Punct de îngheț: 0 °C

Punct de fierbere: 100 °C

Inflamabilitate: Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Produsul nu este exploziv.

Limite de explozie: Nu există date disponibile

Limită inferioară de explozie: Nu există date disponibile

Limită superioară de explozie: Nu există date disponibile

Punct de aprindere: Nu există date disponibile

Temperatură de auto-aprindere: Nu există date disponibile

Temperatură de descompunere: Nu există date disponibile

pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)

Vâscozitate, cinematică: $\approx 2857,143 \text{ mm}^2/\text{s}$

Vâscozitate, dinamică: $\approx 4000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (20 °C)

Solubilitate: Nu există date disponibile

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow): Nu există date disponibile

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

Presiunea vaporilor: Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor la 50 °C: Nu există date disponibile
Densitate: $\approx 1,4 \text{ kg/l}$ (DIN EN ISO 2811-1)
Densitate relativă: Nu există date disponibile
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C: Nu există date disponibile
Caracteristicile particulelor : Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținut COV: $\leq 0,1 \%$ ($< 1 \text{ g/L}$)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibile reacții periculoase

Niciuna în condiții de utilizare normală.

10.4. Condiții de evitat

Nu există dacă se respectă condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (consultați Secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile.

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare este puțin probabil să apară produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală): Nu este clasificat
Toxicitate acută (cutanată): Nu este clasificat
Toxicitate acută (inhalare): Nu este clasificat

amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral șobolan	66 mg/kg la greutatea corporală (OECD 401: Toxicitate acută orală, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, calculată prin referire la substanța activă, administrare orală, 14 zile
LD50 cutanat șobolan	> 141 mg/kg la greutatea corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, 24 h, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))
LC50 Inhalare - șobolan	0,17 mg/l aer (OECD 403: Toxicitate acută prin inhalare, 4 ore, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, calculată prin referire la substanța activă, inhalare (aerosol), 14 zile
ATE CLP (oral)	53 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermic)	200 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	700 ppmv / 4h
ATE CLP (vapori)	3 mg/l/4h

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

ATE CLP (praf, ceață)	0,5 mg/l/4h
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral șobolan	490 mg/kg greutate corporală (Echivalent sau similar cu OECD 401, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, administrare orală, 14 zile)
LD50 cutanat șobolan	> 2000 mg/kg la greutatea corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, 24 h, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))
ATE CLP (oral)	1020 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	100 ppmv / 4h
ATE CLP (vapori)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	0,05 mg/l/4h

Coroziunea/iritarea pielii:	Nu este clasificat pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)
Leziuni/iritații oculare grave:	Nu este clasificat pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Nu este clasificat
Mutagenitatea celulelor germinale:	Nu este clasificat
Cancerogenitate:	Nu este clasificat

cuart, conținut de silice cristalină respirabilă <1% (14808-60-7)

Grupul IARC	1 - carcinogen pentru om
-------------	--------------------------

Toxicitate pentru reproducere:	Nu este clasificat
STOT - expunere unică:	Nu este clasificat
STOT - Expunere repetată:	Nu este clasificat
Pericol în caz de aspirare:	Nu este clasificat

Betokontakt

Vâscozitate, cinematică	≈ 2857,143 mm ² /s
-------------------------	-------------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații de natură ecologică

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Nu este clasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nu este clasificat

amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

EC50 - Crustacee [1] 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, apă sărată, valoare experimentală, GLP)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - Pești [1] 2,18 mg/l (OECD 203: Pești, test de toxicitate acută, 96 h, Oncorhynchus mykiss, sistem static, valoare experimentală, concentrație nominală)

EC50 - Crustacee [1] 2,94 mg/l (OECD 202: Test de imobilizare acută Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, sistem static, valoare experimentală, letală)

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

ErC50 alge 150 µg/l (OCDE 201: Algă, test de inhibare a creșterii, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, valoare experimentală, GLP

12.2. Persistență și degradabilitate

cuart, conținut de silice cristalină respirabilă <1% (14808-60-7)

Biodegradabilitate și persistență: Nu se aplică. Nu sunt disponibile date (de testare) privind mobilitatea substanței.

Cererea chimică de oxigen (CCO) Nu se aplică

ThOD (cererea teoretică de oxigen) Nu se aplică

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Persistență și degradabilitate Nu este ușor biodegradabil în apă.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Persistență și degradabilitate Nu este ușor biodegradabil în apă.

12.3. Potențialul de bioacumulare

cuart, conținut de silice cristalină respirabilă <1% (14808-60-7)

Nu sunt disponibile date privind bioacumularea.

amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

BCF - Pești [1] 41 – 54 (OECD 305: Bioconcentrare: Test pești în regim de curgere continuă, 28 zile, Lepomis macrochirus, sistem cu curgere continuă, apă dulce, valoare experimentală, greutate proaspătă)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 0,75 (valoare experimentală, OECD 107) Coeficientul de partiție (n-octanol/apă): Metoda flaconului agitat, 24 °C)

Potențial de bioacumulare Potențial redus de bioacumulare (BCF < 500).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

BCF - Pești [1] 6,62 (Echivalent sau similar cu OECD 305, 56 zile, Lepomis macrochirus, valoare experimentală, greutate proaspătă)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) -0,9 – 0,99 (valoare experimentală, Metoda UE A.8) Coeficient de partiție, 20 °C)

Potențial de bioacumulare Potențial redus de bioacumulare (BCF < 500).

12.4. Mobilitate în sol

cuart, conținut de silice cristalină respirabilă <1% (14808-60-7)

Tensiune superficială Nu există date disponibile în literatura de specialitate

Ecologie - sol Potențial scăzut de mobilitate în sol.

amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Tensiune superficială Nu există date disponibile în literatura de specialitate

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (logaritmul coeficientului de adsorbție la carbon organic) 0,81 – 1 (log Koc, valoare calculată)

Ecologie - sol Mobilitate ridicată în sol

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Tensiune superficială 72,6 MN/m (20 °C, 0,1 %, metoda UE A.5: tensiune superficială)

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic
(logaritmul coeficientului de adsorbție la carbon organic)

0,97 (log K_{oc}, OECD 121: Estimarea coeficientului de adsorbție (K_{oc}) pe sol și pe

Nămol de epurare utilizând cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC), experimental
valoare, GLP)

Ecologie - sol

Mobilitate ridicată în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți care afectează sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Informații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri): Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului: Nu aruncați ambalajul fără a efectua mai întâi curățarea necesară. Eliminarea
Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale. Încredințați ambalajul complet
decontaminat unui operator autorizat de gestionare a deșeurilor.

Lista europeană a codurilor deșeurilor (LoW): 08 01 20 - suspensii apoase care conțin vopsea sau lac, altele decât cele menționate în
08 01 19

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Număr ONU sau număr de identificare

Nr. ONU (ADR): Nu se aplică

Nr. ONU (IMDG): Nu se aplică

Nr. ONU (IATA): Nu se aplică

Nr. ONU (ADN): Nu se aplică

Nr. ONU (RID): Nu se aplică

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR): Nu se aplică

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG): Nu se aplică

Denumirea corectă pentru expediție (IATA): Nu se aplică

Denumirea corectă pentru expediție (ADN): Nu se aplică

Denumirea corectă pentru expediție (RID): Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa(ele) de pericol pentru transport (ADR): Nu se aplică

IMDG

Clasa(ele) de pericol pentru transport (IMDG): Nu se aplică

IATA

Clasa(ele) de pericol pentru transport (IATA): Nu se aplică

ADN

Clasa(ele) de pericol pentru transport (ADN): Nu se aplică

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

RID

Clasa(ele) de pericol pentru transport (RID): Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare (ADR): Nu se aplică
Grupa de ambalare (IMDG): Nu se aplică
Grupa de ambalare (IATA): Nu se aplică
Grupa de ambalare (ADN): Nu se aplică
Grupa de ambalare (RID): Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Nu
Poluant marin: Nu
Alte informații: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Regulamente/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamente UE

Nu conține substanțe enumerate în Anexa XVII REACH (Condiții de restricție) Nu
conține substanțe enumerate pe Lista substanțelor candidate REACH
Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)
Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)
Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)
Nu conține substanțe enumerate pe Lista de substanțe care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)
Nu conține substanță(e) listată(e) în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

conținut de COV (compuși organici volatili): $\leq 0,1\%$ ($< 1\text{ g/L}$)

Nu conține substanță(e) listată(e) în Lista Precursorilor de Droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în fabricarea ilicită de droguri și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor			
Secțiune	Element modificat	Schimbare	Comentarii
	Înlocuiește	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
	Fraze suplimentare	Modificat	
2.2	Declarații EUH	Modificat	
3	Compoziția/Informații despre ingrediente	Modificat	
9.2	Conținut COV	Modificat	
15.1	Conținut COV	Modificat	

Textele complete ale frazelor H și EUH:	
Tox. acută 2 (dermică)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 2
Tox. acută 2 (inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 2
Tox. acută 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 3
Tox. acută 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 4
Toxic pentru mediul acvatic (efect acut) 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Cronic mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Cronic mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-metil-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4), amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Poate produce o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.
Leziuni oculare 1	Leziune/iritație oculară gravă, Categorie 1
Iritant pentru ochi 2	Leziune/iritație oculară gravă, Categorie 2
H301	Toxic prin înghițire
H302	Nociv prin înghițire
H310	Fatal în contact cu pielea
H314	Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H330	Fatal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
coroziunea pielii 1C	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Iritant pentru piele 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sens. cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1

Betokontakt

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE)

Textele complete ale frazelor H și EUH:	
Sens. cutanată 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A

FDS UE Knauf (REACH, anexa II)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului din motive de protecție a sănătății, securității și mediului. Prin urmare, nu vor fi interpretate drept garantând anumite proprietăți specifice ale produsului.