



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs BOSTIK B536 TOP FIX
Formă Substanța/amestecul conține nanoforme

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Izolant
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

Adresa de e-mail SDS.box-EU@bostik.com

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

Europa	112
Bulgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Croația	Centrul de Informare Toxicologică : +385 (0)1 23-48-342
Cipru	1401
Republica Cehă	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrul de Informare Toxicologică : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecia	Centrul de Informare Toxicologică : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungaria	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Letonia	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Polonia	Bostik: +48 61 663 88 86
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166
Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]. Poate provoca o reacție alergică
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

Informații privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE).	Nr. CAS.	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Număr de înregistrare REACH
Oxydipropyl dibenzoate 1 - <2.5 %	248-258-5	27138-31-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119529241-49-XXXX
Sodă caustică 0.1 - <0.3 %	(011-002-00-6) 215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Eye Dam. 1 :: C>=2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%	-	-	01-2119457892-27-XXXX
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 0.01 - < 0.05 %	(613-088-00-6) 220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
masa de reacție a :	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Dam. 1 ::	100	100	01-2120764691-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

5-clor-2-metil-4-izotiazoli n-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-on a (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %			Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%			48-XXXX
--	--	--	---	---	--	--	---------

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Nr. CAS	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Oxydipropyl dibenzoate	248-258-5	27138-31-4	-	-	-	-	-
Sodă caustică	(011-002-00-6) 215-185-5	1310-73-2	-	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H) -ona [BIT]	(613-088-00-6) 220-120-9	2634-33-5	670	-	-	-	-
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazol lin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-o na (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Note

Vezi Secțiunea 16 pentru informații suplimentare

Denumire chimică	Note
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu ochii	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Consultați un oftalmolog.
Contact cu pielea	Spălați cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Ingerare NU provocați vomă. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.

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

Simptome Nu există informații disponibile.

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

Notă pentru medici Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO₂), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcooli.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Jet de apă complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

Produse de combustie periculoase Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Izolați și colectați deversările cu material absorbant necombustibil (de exemplu nisip, pământ, pământ cu diatomee, vermiculit) și introduceți într-un container în vederea înlăturării în conformitate cu reglementările locale / naționale (vedeți Secțiunea 13).

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de Depozitare Protect from frost. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 5 și 35 °C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Izolant.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Marmură 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Sodă caustică 1310-73-2	-	TWA: 2.0 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ Irr	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Marmură 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Sodă caustică 1310-73-2	STEL: 2mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³ [NRD]	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Sodă caustică 1310-73-2	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Oxydipropyl dibenzoate (27138-31-4)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	170 mg/kg de masă corporală/zi	
lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	35.08 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	10 mg/kg de masă corporală/zi	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	8.8 mg/m ³	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	6.81 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.966 mg/kg de masă corporală/zi	

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Oxydipropyl dibenzoate (27138-31-4)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	80 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	8.7 mg/m ³	
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	80 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.22 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	8.69 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	5 mg/kg de masă corporală/zi	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	1.2 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.345 mg/kg de masă corporală/zi	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Oxydipropyl dibenzoate (27138-31-4)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.0037 mg/l
Apă de mare	0.00037 mg/l
Apă dulce - intermitent	0.037 mg/l
Sediment apă dulce	1.49 mg/kg
Sediment marin	0.149 mg/kg
Sol	1 mg/kg
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	10 mg/l

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	4.03 µg/l
Apă de mare	0.403 µg/l
Stație de epurare a apelor uzate	1.03 mg/l
Sediment apă dulce	49.9 µg/l
Sediment marin	4.99 µg/l
Sol	3 mg/kg greutate uscată

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Neoprene™. Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2 sau superior.

Tip de filtru recomandat:

Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Maro. Alb.

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Pastă
Culoare	maro închis
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	0 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	Nu este aplicabil în cazul lichidelor	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	Nu se aplică .	
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	8 - 9	
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	500 - 700 Pa.s	Spindle Z3U @ 10 rpm @ 23 °C
Solubilitate în apă	Miscibil cu apa.	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	120	hPa @ 50 °C
Densitatea relativă	1.4 - 1.6	
Densitate în Vrac	Nu există date disponibile	
Densitate lichid	1.4 - 1.6 g/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	
9.2. Alte informații		
Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile	
VOC content		Nu există date disponibile

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic
Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță
Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu se aplică.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Protect from frost.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact cu ochii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact cu pielea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Ingerare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (cutanat) >5000 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz) >20000 ppm
ATEmix (inhalare-praf/ceată) >5 mg/l
ATEmix (inhalare-vapori) >20 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Oxydipropyl dibenzoate	=3914 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	> 200 mg/L (Rat) 4 h
Sodă caustică	=325 mg/kg (Rattus)	= 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-on e și 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	= 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Oxydipropyl dibenzoate 27138-31-4	-	3.7 mg/l (fathead minnow)	-	EL50 (48h) = 19.3 mg/l (Daphnia magna)		
Sodă caustică 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one si	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD	100	100

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	liella subcapitata) (OECD 201)	mykiss) (OECD 211)		202)		
---	--------------------------------	--------------------	--	------	--	--

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

Oxydipropyl dibenzoate (27138-31-4)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO ₂ (TG 301 B)	28 zile	87%	Ușor biodegradabil

masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO ₂ (TG 301 B)	28 zile	biodegradare	Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
Oxydipropyl dibenzoate	3.9
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	0.7
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Oxydipropyl dibenzoate	Substanța nu este o PBT / vPvB
Sodă caustică	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	Substanța nu este o PBT / vPvB
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	Substanța nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.
Ambalaje contaminate	Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
Alte informații	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Notă: A se feri de îngheț.

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Poluant marin	NP
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu se aplică

Transport aerian

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

Contains a biocide : Contains C(M)IT/MIT (3:1). May produce an allergic reaction

Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECȚIUNEA 16: Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H301 - Toxic în caz de înghițire
H302 - Nociv în caz de înghițire
H310 - Mortal în contact cu pielea
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H330 - Mortal în caz de inhalare
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor

NotaB: Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
PBT: Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
vPvB: Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere
EWC: Catalogul European al Deșeurilor
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
AGW	Valoare limită de expunere profesională	BGW	Valoarea limită biologică
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceată	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
mutagenitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK B536 TOP FIX
Data înlocuirii: 10-ian.-2023

Data revizuirii 14-mar.-2023
Număr Revizie 1.03

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Preparat de către Probleme de siguranță a produsului și reglementare

Data revizuirii 14-mar.-2023

Notă de revizie Secțiunile SDS actualizate 1 11 15

Consiliere pentru formarea personalului Nu există informații disponibile

Informații suplimentare Nu există informații disponibile

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 amendate prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acestora. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)