



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 SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Vopsele și lacuri

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie

Bostik Romania SRL
51, Rasaritului Street (DN7)
070000 Buftea
Ilfov

Romania
Phone: +40 372 833 300
Fax: +40 372 833 301
www.bostik.com

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
Lituania	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Ucraina +74956773658

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H336)
Aerosoli	Categoria 1 - (H222, H229)

2.2. Elemente pentru etichetă

Conține Acetonă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală
H222 - Aerosol extrem de inflamabil
H229 - Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH211 - Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P405 - A se depozita sub cheie
P410 + P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

2.3. Alte pericole

În cazul ventilației insuficiente și/sau în timpul folosirii, este posibilă formarea unui amestec exploziv/foarte inflamabil.

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).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Informații privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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
Acetonă >25 - <40 %	(606-001-00-8) 200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX
Xilen (izomeri) 10 - <20 %	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
butan 10 - <20 %	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX
și izobutan 5 - <10 %	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-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
Acetonă	(606-001-00-8) 200-662-2	67-64-1	5800	-	-	-	-
Xilen (izomeri)	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	-	1100	1.5	11	-
butan	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7	106-97-8	-	-	-	-	-
și izobutan	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Note

Vezi Secțiunea 16 pentru informații suplimentare

Denumire chimică	Note
Xilen (izomeri) - 1330-20-7	C
butan - 106-97-8	C,U
și izobutan - 75-28-5	C,U

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Ingerare	NU provocați vomă. Clătiți gura. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați imediat medicul.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Simptome	Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Senzație de arsură. Inhalarea de vapori în concentrații mari poate provoca simptome cum ar fi dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vărsături.
-----------------	---

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

Notă pentru medici	Nu există informații disponibile.
---------------------------	-----------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO ₂). Pulverizare de apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	NU STINGEȚI INCENDIUL PROVOCAT DE GAZUL SCURS DECÂT DACĂ SCURGEREA POATE FI OPRITĂ.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Risc de aprindere. A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată.
--	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Reziduurile rezultate în urma incendiului și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Cilindrii se pot fisura sub influența căldurii extreme. Cilindrii deteriorați trebuie să fie manipulați numai de către specialiști. Containerele pot exploda în caz de încălzire.

Produse de combustie periculoase Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Evacuați personalul în zone sigure. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri. **ELIMINAȚI** toate sursele de aprindere (fără fumat, flăcără deschisă, scânteii sau flăcări în vecinătatea imediată). A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Alte informații Ventilați zona. Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

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 Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă. Opriți scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Poate fi utilizată o spumă de stingere a vaporilor pentru a reduce vaporii. Îndiguiți la distanță mare în fața deversării pentru a colecta apa scursă. Spălați cu apă din abundență pentru a opri polimerizarea și răzuți resturile de pe podea.

Metode pentru curățenie A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

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

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 siguranță

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță Utilizați echipamentul personal de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Luați măsurile necesare pentru a evita descărcările de electricitate statică (care pot provoca aprinderea vaporilor organici). Utilizați scule antideflagrante și echipament antideflagent. Manipulați produsul numai în sisteme închise sau asigurați ventilație de evacuare adecvată. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. Nu înțepați și nu incinerați recipientele. Conținut sub presiune. În caz de fisurare. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Condiții de Depozitare A se proteja de lumina solară. A se păstra departe de căldură, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Nu depozitați în apropierea materialelor combustibile. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A se păstra într-un loc răcoros, uscat, ferit de surse potențiale de căldură, flăcări deschise, lumină solară sau alte substanțe chimice. A se feri de îngheț. A se păstra/depozita numai în containerul original. A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se proteja de umiditate.

Temperatura de depozitare recomandată A nu se congela.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Vopsele și lacuri.

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
Acetonă 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	STEL: 1400 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	GVI: 500 ppm GVI: 1210 mg/m ³	TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1500 mg/m ³ Irr	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
Propan 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Xilen (izomeri) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ S*	GVI: 50 ppm GVI: 221 mg/m ³ KGV: 100 ppm KGV: 442 mg/m ³ koža	STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³ Skin-potential for	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ S*

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

				cutaneous absorption		
butan 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m ³	GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m ³ GVI: 10 ppm GVI: 22 mg/m ³ KGI: 750 ppm KGI: 1810 mg/m ³ Karc Muta	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³
și izobutan 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Acetonă 67-64-1	STEL: 3560mg/m ³ TWA: 1780mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1210mg/m ³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 2420 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
Propan 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Xilen (izomeri) 1330-20-7	Sk* STEL: 150ppm STEL: 650mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 435mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	TWA: 221mg/m ³ [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 442 mg/m ³ [TPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m ³ TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
butan 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	STEL: 9400 mg/m ³ TWA: 2350 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
și izobutan 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Acetonă 67-64-1	STEL: 1800 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
Propan 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Xilen (izomeri) 1330-20-7	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
butan 106-97-8	STEL: 3000 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
și izobutan 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Republica Cehă
Acetonă 67-64-1	-	80 mg/L - urine (Acetone) - at the end of exposure or end of work shift	VLBO: 20.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Denumire chimică	Estonia	Ungaria	Slovenia	Slovenia
Acetonă			80 mg/L (urine - Acetone end of exposure or work shift)	
Xilen (izomeri)		1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Acetonă (67-64-1)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Cutanat	186 mg/kg de masă corporală/zi	
Termen scurt Efecte locale asupra sănătății lucrător	Inhalare	2420 mg/m ³	
Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Inhalare	1210 mg/m ³	

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Acetonă (67-64-1)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	200 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	62 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	62 mg/kg de masă corporală/zi	

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Acetonă (67-64-1)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	10.6 mg/l
Apă dulce - intermitent	21 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Apă de mare	1.06 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	100 mg/l
Sediment apă dulce	30.4 mg/kg greutate uscată
Apă de mare	3.04 mg/kg greutate uscată
Sol	29.5 mg/kg greutate uscată

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise. Vaporii/aerosolii trebuie evacuați chiar la punctul de origine.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței
Protecția mâinilor

Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

A se purta mănuși corespunzătoare. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Butilcauciuc. Cauciuc nitrilic. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374. Purtați echipamentul adecvat de protecție personală pentru a preveni contactul cu pielea. Ensure adequate respiratory protection during spray applications. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Protecția pielii și a corpului
Protecția respirației

Tip de filtru recomandat:

Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Používajte celotvárový respirátor splňající normu EN 140 s filtrom typu A alebo lepším.

Controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Aerosol
Culoare	Culori multiple
Miros	Caracteristic. Solvent.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate

Valori

Observații • Metodă

Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică, Aerosol	Nu se aplică, Aerosol
Inflamabilitate	Nu este aplicabil în cazul lichidelor	Nu este aplicabil în cazul lichidelor
Limită de Inflamabilitate în Aer	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
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, Aerosol	Niciuna cunoscută
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	Nu se aplică. Insolubil în apă.
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	
Solubilitate în apă	Nu există date disponibile.	NemiscibilNiciuna cunoscută
	cu apa	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori	5	bar @ 20 °C
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în Vrac	Nu există date disponibile	
Densitate lichid	0,75 - 0,8 g/ml	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	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 există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Încălzirea determină creșterea presiunii, cu risc de explozie.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Căldură, flăcări și scântei. A nu se congela. A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere. Extreme de temperatură și lumină solară directă. A se proteja de umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici. Incompatibil cu agenții oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna în condiții normale de utilizare. Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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	Utilizarea greșită intenționată prin concentrarea și inhalarea deliberată a conținutului poate fi dăunătoare sau fatală. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru
----------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator. Poate provoca somnolență sau amețeală.

Contact cu ochii	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroșire, mâncărime și durere.
Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor).
Ingerare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome	Înroșire. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Inhalarea de vapori în concentrații mari poate provoca simptome cum ar fi dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vărsături.
-----------------	---

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)	5,527.60 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	804,216.90 ppm
ATEmix (inhalare-praf/ceață)	24.60 mg/l
ATEmix (inhalare-vapori)	55.30 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Acetonă	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Xilen (izomeri)	=3500 mg/kg (Rattus)	ATE = 1100 mg/kg	ATE (vapor) = 11 mg/l
butan	-	-	=658 g/m ³ (Rattus) 4 h
și izobutan	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h

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 Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Acetonă (67-64-1)

Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 405: Iritație/Coroziune Oculară Acută	Iepure	ochi			iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Acetonă (67-64-1)

Metodă	Specie	Calea de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată	Cobai	Cutanat	Nu este sensibilizator pentru piele

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 Poate provoca somnolență sau amețală.

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)
Acetonă 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Xilen (izomeri) 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.661 - 4.093 mg/L (Oncorhynchus mykiss static)	-	EC50: =3.82mg/L (48h, Dappnia magna) LC50: =0.6mg/L (48h, Gammarus lacustris)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

Acetonă (67-64-1)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO2 (TG 301 B)	28 zile	biodegradare	91 % Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Acetonă	-0.24
Xilen (izomeri) butan	3.15
și izobutan	2.31
	2.8

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Acetonă	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
Xilen (izomeri) butan	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
și izobutan	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

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

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Containerelor goale reprezintă un pericol potențial de incendiu și de explozie. Nu tăiați, nu înțepați și nu sudați containerele.

Catalogul European al Deșeurilor
08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

15 01 04 ambalaje metalice

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 UN1950
identificare
- 14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție Aerosols
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol
pentru transport 2
- Etichete 2.1
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
Descriere UN1950, Aerosols, 2, (D)
- 14.5 Pericole pentru mediul
înconjurător Nu se aplică
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale 190, 327, 344, 625
- Cod de clasificare 5F
- Cod de restricționare în tuneluri(D)
- Cantitate limitată (LQ) 1 L

IMDG

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de UN1950
identificare
- 14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție Aerosols
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol
pentru transport 2.1
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
Descriere UN1950, Aerosols, 2.1
- 14.5 Poluant marin NP
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- Cantitate limitată (LQ) See SP277
- Nr. EmS F-D, S-U
- 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 UN1950
identificare
- 14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție Aerosols, flammable
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol
pentru transport 2.1
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
Descriere UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
- 14.5 Pericole pentru mediul
înconjurător Nu se aplică
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale A145, A167, A802
- Cantitate limitată (LQ) 30 kg G
- Codul ERG 10L

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

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)

Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOLI INFLAMABILI

P3b - AEROSOLI INFLAMABILI

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

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi,

Acest produs conține

Denumire chimică	Raportarea tranzacțiilor suspecte, a disparițiilor și a furturilor	Restricționat
Acetonă - 67-64-1	X	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

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

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

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H226 - Lichid și vapori inflamabili

H312 - Nociv în contact cu pielea

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 - Nociv în caz de inhalare

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor

Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri.

În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Nota U (tabelul 3): În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate răcite” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz. Se atribuie următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze sub presiune (a se vedea Nota 2 din anexa I, partea 2, secțiunea 2.3.2.1).

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 Valoarea 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK SUPER COLOR ACRILIC SPRAY RAL
Data înlocuirii: 16-mai-2023

Data revizuirii 08-mai-2023
Număr Revizie 1

Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	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
Aerosol inflamabil	Pe baza datelor testului

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

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (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)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (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 08-mai-2023

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 acesteia. 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)