

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Codul produsului : 00893 250 300

Identificator Unic De Formulă (UFI) : JM91-K07V-3002-QY2S

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Agent lubrifianț, Gaz comprimat (butelii cu aerosol), Deter-
gent, Agent de curățire
Produs pentru uz profesional

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Nu se aplică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : S.C.Würth Romania S.R.L.
Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr.73-81,sect.1
Victoria Business Park, Corp 3, et.2
13685 Bucuresti

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei : prodsafe@wuerth.com
responsabile pentru SDS

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

0040 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
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.
P261 Evitați să inspirați spray-ul.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Depozitare:

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Metil salicilat

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune 7.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 8789080-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 24.06.2021

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 20 - < 30
Pentan-2,4-dionă	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 570 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 5,1 mg/l Toxicitate acută der- mică: 790 mg/kg	≥ 1 - < 10
Metil salicilat	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 890 mg/kg	≥ 1 - < 2,5
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- | | | |
|--|---|--|
| Indicații generale | : | În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. |
| Protecția responsabililor de prim-ajutor | : | Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8). |
| Dacă se inhalează | : | Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va chema un medic. |
| În caz de contact cu pielea | : | În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire. |
| În caz de contact cu ochii | : | În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema un medic. |
| Dacă este ingerat | : | Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va chema un medic.
Clătiți bine gura cu apă. |

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

- | | | |
|---------|---|---|
| Riscuri | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
|---------|---|---|

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

- | | | |
|-----------|---|--|
| Tratament | : | Oferiți tratament simptomatic și consiliere. |
|-----------|---|--|

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|--|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO ₂)
Produs chimic uscat |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : | Jet de apă puternic |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Expunerea la producții combustiei poate implica riscuri pentru sănătate. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.
- Produce de combustie periculoși : Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță. Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se va folosi echipament de protecție individual. Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei). Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei. Se va absorbi cu un absorbant inert. Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă. În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | | |
|---|---|---|
| Măsuri tehnice | : | Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ. |
| Ventilație locală/totală | : | Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.
Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor. |
| Sfaturi de manipulare în condiții de securitate | : | Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Evitați să inspirați spray-ul.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Spălați-vă pielea bine după utilizare.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emitearea în mediul ambiant.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| Măsuri de igienă | : | În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. |

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

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Cerințe pentru spațiile de | : | A se depozita sub cheie. Se va păstra ermetic închis. Se va |
|----------------------------|---|---|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1 26.07.2023 8789080-00010 Data primei lansări: 24.06.2021

depozitare și containere păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Substanțe și amestecuri autoreactive
Peroxizi organici
Agenți oxidanți
Solide inflamabile
Lichide piroforice
Solide piroforice
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălesc
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile
Explozivi
Gaze

Temperatură de depozitare recomandată : < 40 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL
Propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m ³	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	RO OEL
Acetoacetat etilic	141-97-9	STEL	38 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		TWA	19 ppm 100 mg/m ³	RO OEL
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm	2000/39/EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune 7.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 8789080-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 24.06.2021

			375 mg/m ³	
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	114 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	206 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/kg greutate corporală/zi
1-Metoxi-2-propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	369 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	553,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	553,5 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	183 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43,9 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	78 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	33 mg/kg greutate corporală/zi
Pentan-2,4-dionă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	84 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune 7.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 8789080-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 24.06.2021

				lă/zi
Metil salicilat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	17,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	285 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	6 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	213 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	5 mg/kg greutate corporală/zi
Acetoacetat etilic	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	29,1667 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	8,333 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,25 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,167 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,167 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Etanol	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă dulce - intermitent	2,75 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	2,9 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,63 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	380 mg/kg alimentație
1-Metoxi-2-propanol	Apă proaspătă	10 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune 7.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 8789080-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 24.06.2021

	Apă dulce - intermitent	100 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	52,3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	5,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	4,59 mg/kg masă uscată (d.w.)
Pentan-2,4-dionă	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Apă dulce - intermitent	0,26 mg/l
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,32 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,909 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,191 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,193 mg/kg masă uscată (d.w.)
Metil salicilat	Apă proaspătă	20 µg/l
	Apă de mare	2 µg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	200 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	140 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,33 mg/kg
	Sediment marin	0,033 mg/kg
	Sol	0,35 mg/kg
Acetoacetat etilic	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Apă dulce - intermitent	1 mg/l
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	300 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,1465 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,0147 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,0501 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.

Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de protecție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : > 0,4 mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374

Material : Neopren
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : > 0,4 mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Dacă evaluarea arată existența unui risc de atmosferă explozivă sau de incendiu, folosiți îmbrăcăminte antistatică inhibitoare de flăcări.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 137

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Aerosol cu gaz lichefiat
Agent propulsor : Butan, Propan
Culoare : galben deschis
Miros : caracteristic
Pragul de acceptare a mirosu- : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune 7.1	Revizia (data): 26.07.2023	Numărul FDS: 8789080-00010	Data ultimei lansări: 03.04.2023 Data primei lansări: 24.06.2021
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	---

lui

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : -42 °C

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Aerosol extrem de inflamabil.

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : 15 %(V)

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : 1,5 %(V)

Punctul de aprindere : 24 °C
Punctul de aprindere este valabil numai pentru cantitatea de lichid din recipientul cu aerosoli.

Temperatura de autoaprindere : 365 °C

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : 5 - 7 (20 °C)
Valoarea pH este validă pentru partea lichidă din tubul cu aerosoli

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu se aplică

Densitate : 0,7 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu se aplică

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu se aplică

9.2 Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Aerosol extrem de inflamabil.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Etanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 124,7 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Pentan-2,4-dionă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 570 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 5,1 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 790 mg/kg

Metil salicilat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 890 mg/kg

1-Metoxi-2-propanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.016 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece): < 22,2 mg/l
Durată de expunere: 6 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Etanol:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Pentan-2,4-dionă:

Specii : Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Rezultat : Nu irită pielea

Metil salicilat:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

1-Metoxi-2-propanol:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Etanol:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Pentan-2,4-dionă:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Metil salicilat:

Specii : Cultură de țesut
Metodă : Ghid de testare OECD 491
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

1-Metoxi-2-propanol:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Etanol:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Șoarece

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Rezultat : negativ

Pentan-2,4-dionă:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Șoarece
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Rezultat : negativ

Metil salicilat:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Șoarece
Rezultat : pozitiv

Evaluare : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

1-Metoxi-2-propanol:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Etanol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test letal dominant la rozătoare (celule germinale) (in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: echivoc

Pentan-2,4-dionă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Tipul testului: Analiza schimburilor între cromatidele surori in vitro la celulele mamifere
Rezultat: pozitiv

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: echivoc

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Inhalare
Metodă: OPPTS 870.5395
Rezultat: negativ

Metil salicilat:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

1-Metoxi-2-propanol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Tipul testului: Analiza schimburilor între cromatidele surori in vitro la celulele mamifere
Rezultat: echivoc

Tipul testului: Deteriorarea și repararea ADN-ului, sinteze neprogramate în ADN la celulele mamifere (in vitro)
Metodă: Ghid de testare OECD 482
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Componente:

Metil salicilat:

Specii	:	Șobolan
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	2 Ani
Rezultat	:	negativ

1-Metoxi-2-propanol:

Specii	:	Șobolan
Mod de aplicare	:	inhalare (vapori)
Durată de expunere	:	2 Ani
Metodă	:	Ghid de testare OECD 453
Rezultat	:	negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Etanol:

Efecte asupra fertilității	:	Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
		Specii: Șoarece
		Mod de aplicare: Ingerare
		Rezultat: negativ

Pentan-2,4-dionă:

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
		Specii: Șobolan
		Mod de aplicare: inhalare (vapori)
		Rezultat: negativ

Metil salicilat:

Efecte asupra fertilității	:	Tipul testului: Studiu de toxicitate reproductivă pe trei generații
		Specii: Șobolan
		Mod de aplicare: Ingerare
		Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
		Specii: Șobolan
		Mod de aplicare: Ingerare
		Rezultat: pozitiv
		Observații: Pe baza datelor din materiale similare

		Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
		Specii: Maimuțe
		Mod de aplicare: Ingerare
		Rezultat: pozitiv
		Observații: Pe baza datelor din materiale similare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

1-Metoxi-2-propanol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

1-Metoxi-2-propanol:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Etanol:

Specii : Șobolan
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 90 Zile

Pentan-2,4-dionă:

Specii : Șobolan
NOAEL : 0,417 mg/l
LOAEL : 2,71 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 14 Săpt.

Metil salicilat:

Specii : Șobolan
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 2 an

1-Metoxi-2-propanol:

Specii : Șobolan
NOAEL : 919 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 35 Zile

Specii : Șobolan
NOAEL : 1,1 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 2 an
Metodă : Ghid de testare OECD 453

Specii : iepure
NOAEL : 1.838 mg/kg
Mod de aplicare : Contactul cu pielea
Durată de expunere : 90 Zile

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Etanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Ceriodaphnia (purece de apă)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

		EC10 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 11,5 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l Durată de expunere: 16 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,6 mg/l Durată de expunere: 9 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Pentan-2,4-dionă:		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 104 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 25,9 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 83,22 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,2 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 : 13,2 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Durată de expunere: 34 z Specii: Pimephales promelas Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 18 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Metil salicilat:		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Pe baza datelor din materiale similare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,6 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,79 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 (Pseudomonas putida): 140 mg/l Durată de expunere: 16 h
1-Metoxi-2-propanol:		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 6.812 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: DIN 38412
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 23.300 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 6.745 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: ISO 10253
Toxicitate pentru microorganisme	:	CI50 : > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Etanol:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 84 % Durată de expunere: 20 z
--------------	---	---

Pentan-2,4-dionă:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 83 - 100 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C
--------------	---	--

Metil salicilat:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 98,4 % Durată de expunere: 28 z
--------------	---	---

1-Metoxi-2-propanol:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune 7.1	Revizia (data): 26.07.2023	Numărul FDS: 8789080-00010	Data ultimei lansări: 03.04.2023 Data primei lansări: 24.06.2021
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	---

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 96 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Etanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,35

Pentan-2,4-dionă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,68

Metil salicilat:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,55

1-Metoxi-2-propanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 1

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- | | |
|----------------------|--|
| Produs | : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.
Nu se va elimina deșeurii în canalizare. |
| Ambalaje contaminate | : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase.
Nu turtiți, tăiați, sudați, lipiți cu aliaj, perforați, tociți, aceste recipiente și nu le expuneți la căldură, foc, scântei, sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza rănire sau deces.
În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.
Goliți dozele de aerosoli până nu mai stau sub presiune (gazul antrenant deasemenea)! |
| Codul deșeurii | : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1950 |
| ADR | : UN 1950 |
| RID | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- | | |
|-----|------------|
| ADN | : AEROSOLI |
|-----|------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

ADR	:	AEROSOLI
RID	:	AEROSOLI
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	: 5F
Etichete	: 2.1

ADR	
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	: 5F
Etichete	: 2.1
Cod de restricționare în tune- luri	: (D)

RID	
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	: 5F
Nr.de identificare a periculu- lui	: 23
Etichete	: 2.1

IMDG	
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Etichete	: 2.1
EmS Cod	: F-D, S-U

IATA (Cargou)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y203
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Etichete	: Flammable Gas

IATA (Pasager)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y203
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

Etichete : Flammable Gas

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 75

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică
(Anexa XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
18	Gaze lichefiate inflamabile (inclusiv GPL) și gaz natural	50 t	200 t

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 80,39 %, 562,70 g/l
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : sub 5 %: agenți tensioactivi neionici
cel puțin 30 %: hidrocarburi alifatiche
Alți constituenți: parfumuri

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al declarațiilor H

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H302	: Nociv în caz de înghițire.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

H311	: Toxic în contact cu pielea.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	: Toxic în caz de inhalare.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	: Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chi-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Degripant BOLTEX COBRA 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
7.1	26.07.2023	8789080-00010	Data primei lansări: 24.06.2021

micalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Clasificarea amestecului:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO