

BOXER 800 EC

Versiune 3.0 Revizia (data): 04.12.2018 Numărul FDS: S00040328802 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Răspuns:
P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P333 + P313 ÎN CAZ DE iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P331 NU provocați vomă.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

prosulfocarb (ISO)

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune 3.0 Revizia (data): 04.12.2018 Numărul FDS: S00040328802 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

2.3 Alte pericole

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% m/m)
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.

BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
3.0	04.12.2018	S00040328802	

Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.

Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

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

Simptome : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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

Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatologic.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcooli

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
3.0	04.12.2018	S00040328802	

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune 3.0 Revizia (data): 04.12.2018 Numărul FDS: S00040328802 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

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
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Furnizor
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Informații suplimentare	Indicativă			

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
Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,7 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune 3.0 Revizia (data): 04.12.2018 Numărul FDS: S00040328802 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	89 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	85 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,1 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	23 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11,4 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	106,4 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	53,2 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	53,2 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,3 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
calcium dodecylbenzene sulphonate	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,0023 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,174 mg/kg
	Sediment marin	0,0174 mg/kg
	Sol	0,62 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l
2-ethylhexan-1-ol	Procesare intermitentă/eliberare	0,01 mg/l
	Apă proaspătă	0,017 mg/l
	Apă de mare	0,0017 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,17 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	28 mg/kg
	Sediment marin	0,028 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/kg
	Sol	0,047 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Reținerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
3.0 04.12.2018 S00040328802 versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	clar
Culoare	:	galben pal
Miros	:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	6 Concentrație: 1 % m/v
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	73 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	1.012 g/cm ³ (25 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	380 °C

BOXER 800 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
3.0 04.12.2018 S00040328802 versiunile anterioare.

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 ore
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:**prosulfocarb (ISO):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.958 mg/kg

LD50 (Șobolan, mascul): 1.820 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,7 mg/l
Durată de expunere: 4 ore
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

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

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.952 mg/kg

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.047 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 0,89 - 5,3 mg/l
Durată de expunere: 4 ore
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

Specii : iepure
Rezultat : Iritant pentru piele.

BOXER 800 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
3.0 04.12.2018 S00040328802 versiunile anterioare.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****prosulfocarb (ISO):**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Cancerigenitate**Componente:****prosulfocarb (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****prosulfocarb (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Componente:****Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:**

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

2-ethylhexan-1-ol:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
3.0	04.12.2018	S00040328802	

Durată de expunere: 72 ore

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,009 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 ore

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,68 mg/l
Durată de expunere: 72 ore

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,2 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 ore

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,31 mg/l
Durată de expunere: 21 zile
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,045 mg/l
Durată de expunere: 21 zile
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 9,2 mg/l
Durată de expunere: 96 ore

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,2 mg/l
Durată de expunere: 48 ore

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 2,6 - 2,9 mg/l
Durată de expunere: 72 ore
Tipul testului: Inhibiția creșterii

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 mg/l
Durată de expunere: 72 ore

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,23 mg/l
Durată de expunere: 28 zile
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,14 mg/l
Durată de expunere: 28 zile
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

BOXER 800 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
3.0 04.12.2018 S00040328802 versiunile anterioare.

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 17,1 mg/l
Durată de expunere: 96 ore

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 39 mg/l
Durată de expunere: 48 ore

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 16,6 mg/l
Durată de expunere: 72 ore

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 159 - 279 zile
Observații: Persistent în apă.

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

2-ethylhexan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Bioacumularea : Observații: Prosulfocarb bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

prosulfocarb (ISO):

BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
3.0	04.12.2018	S00040328802	

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Puțin mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 35 zile
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/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..

Componente:**prosulfocarb (ISO):**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

2-ethylhexan-1-ol:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
3.0	04.12.2018	S00040328802	versiunile anterioare.

Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (PROSULFOCARB ȘI SOLVENT NAPHTHA)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (PROSULFOCARB ȘI SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (PROSULFOCARB ȘI SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB ȘI SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB ȘI SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	9
-----	---	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune 3.0 Revizia (data): 04.12.2018 Numărul FDS: S00040328802 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscelaneu

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscelaneu

BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
3.0	04.12.2018	S00040328802	

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

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

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

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BOXER 800 EC

Versiune 3.0 Revizia (data): 04.12.2018 Numărul FDS: S00040328802 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații (Număr pe listă 29, 28)

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 t	200 t

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

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.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 : Nociv în caz de inhalare.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
3.0	04.12.2018	S00040328802	versiunile anterioare.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2017/164/EU	:	Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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 inhibitorie; 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 Chimicalelor 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; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind

BOXER 800 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
3.0 04.12.2018 S00040328802 versiunile anterioare.

Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare**Clasificarea amestecului:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.
În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului

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

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO