




SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Identificarea produsului:** POTTOK
Adjuvant
conține 99.8% (p/p) alcooli grași
- 1.2 Utilizări permise ale substanței sau amestecului și utilizări nepermise:**
Utilizări permise: Adjuvant. Numai pentru utilizatori profesioniști.
Utilizări permise: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Ascenza Agro, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal
Numărul de telefon: +351265710100 - Fax: +351265710105
agroseguranca@ascenza.com <http://www.ascenza.com>
- 1.4 Telefonul de urgență:** Institutul Național de Sanatate Publica,
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, 050463 Bucuresti:
+40 21 318 3606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al CLP:
Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, categoria 3, H412
Iritarea ochilor. 2: Iritarea ochilor, categoria 2, H319
- 2.2 Elemente de etichetare:**
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al CLP:
Avertisment
- 
- Fraze de pericol:**
Cronic acvatic 3: H412 -Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Iritarea ochilor. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
- Fraze de precauție:**
P273: Evitați dispersarea în mediu
P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
P501: Aruncați conținutul/recipientele în conformitate cu normele locale și naționale.
- Informații suplimentare:**
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare
- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

- 3.1 Substanță:**
Nu este cazul
- 3.2 Amestec:**
Descriere chimică: Compuși anorganici
Componenți:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (continuare)

În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 103818-93-5 CE: -- Indice: -- REACH: Nu există informații disponibile	Alcooli, C9-11, propoxilați etoxilați⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3: H412; Iritarea ochilor. 2: H319; reacție alergică a pielii. 1: H317 - Avertisment	Auto-clasificat 99.8 %

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu care îndeplinesc criteriile prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele prezentate de substanțe, consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

- (i) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (1) din Regulamentul 1907/2006;
- (ii) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (iii) Substanță scutită de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (9) din Regulamentul 1907/2006;
- (iv) Substanță scutită de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (v) Substanță scutită de la înregistrare în temeiul articolului 6 alineatul (1) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (vi) Substanță scutită de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (vii) Substanță scutită de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele care rezultă din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în cazul în care aveți îndoieli, solicitați asistență medicală dacă v-ați expus direct la produsul chimic sau aveți un disconfort persistent și prezentați fișa cu date de securitate a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare, totuși, în cazul simptomelor de intoxicație, scoateți persoana afectată din zona de expunere și duceți-o la aer curat. Solicitați asistență medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contactul cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în contact cu pielea. Cu toate acestea, în cazul contactului cu pielea, se recomandă scoaterea hainelor și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau, dacă este necesar, spălarea sub duș cu apă rece și săpun cu un pH neutru a persoanei afectate. În caz de reacție gravă, consultați medicul.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți bine ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să se frece la ochi sau să închidă ochii. Dacă persoana vătămată folosește lentile de contact, acestea trebuie scoase dacă nu sunt lipite de ochi, caz în care acest lucru ar putea provoca daune suplimentare. În toate cazurile, după curățare, cereți sfatul medicului cât mai repede posibil cu fișa cu date de securitate a produsului.

Prin înghițire/inhalare:

În cazul consumului, solicitați asistență medicală și prezentați FDS a produsului.

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

Atât efectele acute cât și cele întârziate sunt prezentate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Este necesară orice fel de asistență medicală imediată și a tratamentului special:

Nu este cazul

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Produsul este neinflamabil în condiții de depozitare, manipulare și utilizare normale. În cazul arderii ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se recomandă utilizarea extincătoarelor polivalente (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de protecție împotriva incendiilor. NU SE RECOMANDĂ folosirea apei de la robinet ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc ridicat pentru sănătate.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea îmbrăcămintei complete de protecție și un aparat de oxigen cu aer comprimat autonom (SCBA). Ar trebui să fie disponibile instalații și echipamente de urgență (pături de incendiu, trusă portabilă de prim ajutor, ...).

Dispoziții suplimentare:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Acționați în conformitate cu planul intern de urgență și cu fișele de informații referitoare la acțiunile care trebuie întreprinse după un accident sau alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produse susceptibile la ardere, explozie sau explozie datorată expansiunii vaporilor unui lichid care fierbe (BLEVE) ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsuri de precauție pentru personal, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Izolați scurgerile, cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Echipamentul individual de protecție trebuie utilizat împotriva potențialului contact cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Evacuați zona și țineți-i la distanță pe cei care nu au echipament de protecție.

6.2 Măsuri de precauție pentru mediu:

Evitați cu orice preț orice tip de scurgere într-un mediu apos. Conțineți produsul absorbit în mod corespunzător în recipiente închise ermetic. Notificați autoritatea competentă în cazul expunerii la publicul larg sau la mediul înconjurător.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Se recomandă:

Absorbiți scurgerile folosind nisip sau absorbant inert și mutați-l într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alți absorbanți combustibili. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță:

A.- Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlează deversările și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în cazul în care se utilizează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și a exploziilor

Produsul este neinflamabil în condiții de depozitare, manipulare și utilizare normale. Se recomandă transferul la viteze reduse pentru a evita generarea de sarcini electrostatice care pot afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru informații despre condiții și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, apoi spălați-vă pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Din cauza pericolului pentru mediu al acest produs, se recomandă folosirea lui într-o zonă cu bariere de control împotriva contaminării în caz de scurgeri, precum existența unui material absorbant în imediata apropiere.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Durata maximă: 24 de luni

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizare specifică (utilizări specifice):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze recomandări speciale cu privire la utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă

Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele conținute în produs

DNEL (Muncitori):

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Nu este cazul

DNEL (Populația generală):

Nu este cazul

PNEC:

Nu este cazul

8.2 Controlul ale expunerii:

A.- Măsurile generale de securitate și igienă la locul de muncă



Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul corespunzător <<CE>> în conformitate cu Directiva 89/686/CE. Pentru mai multe informații despre echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați broșura cu informații furnizată de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute în acest document sunt o recomandare care necesită o anumită specificație din partea serviciilor de prevenire a riscurilor la locul de muncă, deoarece nu se știe dacă societatea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecția căilor respiratorii



Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară în cazul formării ceței sau depășirii limitelor de expunere ocupațională.

C.- Protecție specifică pentru mâini



Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile în cazul semnelor de deteriorare. Pentru expunerea la produs pe perioade îndelungate a utilizatorilor profesioniști/din domeniul industrial, recomandăm utilizarea mănușilor CE III în conformitate cu standardele EN 420 și EN 374.

„Deoarece produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi anticipată înainte cu certitudine și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare”



D.- Protecția ochilor și a feței

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva stropirii/obiectelor proiectate.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Utilizați ochelarii în cazul riscului de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de protecție			Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru expunerea la produs pe perioade îndelungate a utilizatorilor profesioniști/din domeniul industrial, recomandăm folosirea CE III în conformitate cu normele din standardele EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de protecție anti-alunecare		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru expunerea la produs pe perioade îndelungate a utilizatorilor profesioniști/din domeniul industrial, recomandăm folosirea CE III în conformitate cu normele din standardele EN ISO 20345 y EN 13832-1

F.- Măsurile suplimentare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș în caz de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stații pentru spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu, atât a produsului cât și a recipientului său. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Compus organic volatil (Furnizare):	greutate 0%
Densitatea compusului organic volatil la 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Nu este cazul
Greutate moleculară medie:	Nu este cazul

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspectul:

Starea fizică la 20 ° C:	Lichid
Aspectul:	Nu există informații disponibile
Culoarea:	Nu există informații disponibile
Mirosul:	Caracteristică
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu există informații disponibile

Volatilitatea:

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori la 20 °C:	Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori la 50 °C:	Nu există informații disponibile
Viteza de evaporare la 20 °C:	Nu există informații disponibile

Descrierea produsului:

Densitatea la 20 °C:	1,013 g/cm ³
Densitatea relativă la 20 °C:	Nu există informații disponibile
Viscozitatea dinamică la 20 °C:	Nu există informații disponibile
Viscozitatea cinematică la 20 °C:	Nu există informații disponibile
Viscozitatea cinematică la 40 °C:	Nu există informații disponibile
Concentrația:	Nu există informații disponibile
pH:	Nu există informații disponibile
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu există informații disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Nu există informații disponibile
Solubilitatea în apă la 20 ° C:	Nu există informații disponibile
Proprietățile de solubilitate:	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există informații disponibile
Punctul de topire/punctul de congelare:	Nu există informații disponibile
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietățile oxidante:	Nu este oxidant

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	>400°C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este cazul *
Temperatura de autoaprindere:	Nu există informații disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nu există informații disponibile
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu există informații disponibile

Explozivi:

Limita inferioară de explozie:	Nu există informații disponibile
Limita superioară de explozie:	Nu există informații disponibile

9.2 Alte informații:

* Nu este relevant datorită naturii produsului, care nu oferă informații despre proprietățile sale periculoase.



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE (continuare)

Tensiunea superficială la 20 °C:	30,4 mN/m (20°C, 1 g/l H ₂ O, OECD 115)
Indicele de refracție:	Nu există informații disponibile

* Nu este relevant datorită naturii produsului, care nu oferă informații despre proprietățile sale periculoase.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitatea:

Nu sunt așteptate reacții periculoase, deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Consultați secțiunea 7.

10.2 Stabilitatea chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care duc la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipularea și depozitarea la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Razele solare	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Evitați alcalii sau bazele puternice

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea subsecțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produșii de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu sunt informații experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine

Implicații periculoase pentru sănătate:

În caz de expunere repetitivă, prelungită sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

C- Contactul cu pielea și ochii (efect acut):

- Contactul cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Contactul cu ochii: Produce leziuni oculare după contact.

Efecte D- CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate asupra funcției de reproducere):

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
IARC: Nu este cazul
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- efecte sensibilizante:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Cutanat: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F – Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – după o singură expunere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

G – Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) -expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol în caz de inhalare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Toxicitate acută:

LD50 orală acută: > 2000 mg/kg greutate corporală (șobolani)
LD50 cutanată acută: > 2000 mg/kg greutate corporală (Șobolani)
Inhalare acută LC50 (4h): NA

Efecte acute:

Corodarea pielii/iritație: Non iritant (Iepuri)
Leziuni grave ale ochilor/iritații: Iritant (Iepuri)
Sensibilizare respiratorie: Nu există informații disponibile
Sensibilizarea pielii: Sensibilizant al pielii (Șoareci)

Efecte cronice:

Mutagenitate: Nu s-a observat
Carcinogenitate: Nu sunt disponibile informații
Toxicitate asupra funcției de reproducere: Nu există informații disponibile
STOT – o singură expunere: Nu există informații disponibile
STOT - expunere repetată: Nu există informații disponibile
Pericol prin aspirare: Nu există informații disponibile

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Genul
Alcooli, C9-11, propoxilați etoxilați CAS: 103818-93-5 CE: --	DL50 prin absorbție orală	500 mg/kg	Șobolan
	DL50 prin absorbție cutanată	> 2000 mg/kg	
	LC50 prin inhalare	> 20 mg/l (4 h)	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt informații experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine

12. 1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Genul
Alcooli, C9-11, propoxilați etoxilați CAS: 103818-93-5 CE: --	LC50	10 - 100 mg/l (96 h)		Pești
	CE50	10 - 100 mg/l		Crustacee
	CE50	10 - 100 mg/l		Alge

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Toxicitate acută:

Efecte acute asupra peștilor LC50 (96 h): 10.28 mg/l (păstrăv curcubeu)
Efecte acute asupra nevertebratelor acvatice EC50 (48 h): 14 mg/l (Daphnia magna)
Efecte acute asupra algelor ErC50 (96 h): 32,2 mg/l (Anabaena flos-aquae) 23,9 mg/l (Pseudokircheriella subcapitata)
Efecte acute asupra păsărilor Orală LD50: NA
Albine pe cale orală LD50: NA
Contact albine LD50: NA
Plante acvatice EC50 (7 d): NA

Toxicitate cronică:

Toxicitate cronică pentru pești NOEC (90 d): NA
Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice NOEC (21 d): NA
Toxicitate cronică pentru alge NOEC: NA

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Nu există informații disponibile

12.3 Potențialul de bioacumulare:

Nu există informații disponibile

12.4 Mobilitatea în sol:

Nu există informații disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB :

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte reacții adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

Tipul de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP4 Iritant — iritarea pielii și lezarea ochilor, HP13 Sensibilizare

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați directorul serviciilor de deșeuri cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexele 1 și 2 (Directiva 2008/98/CE). În conformitate cu articolul 15 01 (2014/955/CE) al codului și în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, acesta va fi prelucrat în același mod ca și produsul actual. În caz contrar, acesta va fi prelucrat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm eliminarea în canalul colector. Consultați punctul 6.2.

Norme privind gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) se precizează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

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:

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu se aplică

Substanțe incluse în anexa XIV la REACH („Lista cu autorizațiile”) și data expirării: Nu se aplică



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care afectează stratul de ozon: Nu se aplică
Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu se aplică
REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012 privind importul și exportul de produse chimice periculoase: Nu se aplică

Seveso III:

Nu este cazul

Limitări ale comercializării și utilizării anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH etc.):

A nu se utiliza în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin diferite faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere,
- trucuri și glume,
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol destinat utilizării ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale.

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor de prevenire a riscurilor necesare pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația referitoare la fișele cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghid pentru întocmirea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul (CE) nr. 2015/830)

Modificări legate de fișa tehnică de securitate anterioară care se referă la modalitățile de gestionare a riscurilor:

Nu este cazul

Texte ale expresiilor legislative menționate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Texte ale expresiilor legislative menționate în secțiunea 3:

Expresiile indicate nu se referă la produsul însuși; ele sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al CLP:

Cronic acvatic 3: H412 -Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Iritarea ochilor. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
Sensibilizarea pielii. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

Sfaturi legate de formare:

Se recomandă o instruire minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codului maritim internațional pentru transportul mărfurilor periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: Consumul chimic de oxigen
BOD5: Cerere biochimică de oxigen 5 zile
BCF: Factorul de bioconcentrare
LD50: Doza letală 50
LC50: Concentrația letală 50
EC50: Concentrația efectivă 50
Log-POW: coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: Coeficientul de partiție carbon organic



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Alte informații:

Revizuirea cuprinsului: Secțiunile/subsecțiunile marcate cu (•) au fost modificate cu informații relevante, din versiunea anterioară.

Cod.: PF-971-C (RO) (HAG 530 01 S)

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de stat, fără a fi în măsură să garanteze exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, sunt pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia profesională și condițiile pentru utilizatorii acestui produs nu țin de cunoștințele sau controlul nostru și, în cele din urmă, este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -