

AMBISSOL CK

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

1.1 Element de identificare a produsului: AMBISSOL CK

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

Utilizări relevante: Odorizant. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Detergentes y Desinfectantes, S.A.
Polígono Industrial Partida Alameda, parcela B
46721 Potries - Valencia - Spain
Tel.: +34962800718 - Fax: +34962899379
dydsa@dydsa.com
www.dydsa.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 915 620 420

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria de pericol 2, H225

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Pericol



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă

Fraze de precauție:

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P370+P378: în caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge.

P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș

P403+P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje

Informații suplimentare:

EUH208: Conține 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonen, Linalol. Poate provoca o reacție alergică.

Substanțe care contribuie la clasificare

Propan-2-ol

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

** Modificări față de versiunea anterioară

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Produs/e divers/e

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare | Nume chimic/clasificare | Concentrare |
|--|---|-----------------------------------|
| CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH01-2119457558-25- : XXXX | Propan-2-ol ^[1] Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol | ATP CLP00 50 - <75 % |
| CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH01-2119488227-29- : XXXX | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ^[1] Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenție | ATP ATP01 <1 % |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH01-2119529223-47- : XXXX | d-limonen ^[1] Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție | ATP CLP00 <1 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH01-2119474016-42- : XXXX | Linalol ^[1] Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție | Autoclasificată <1 % |
| CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Neaplicabil REACH01-2119489989-04- : XXXX | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-ol ^[1] Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție | Autoclasificată <1 % |

[1] Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 8 , 11, 12, 15 și 16.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcăminte și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor. Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambiant.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări și a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabil fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțăminte conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 94/4/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Măsurile tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C
Temperatură maximă: 30 °C
Timp maxim: 24 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012):

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---|-----------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 888 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalație | Nerelevant | Nerelevant | 500 mg/m ³ | Nerelevant |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 28,85 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalație | Nerelevant | Nerelevant | 5,29 mg/m ³ | Nerelevant |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalație | Nerelevant | Nerelevant | 33,3 mg/m ³ | Nerelevant |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | 5 mg/kg | Nerelevant | 2,5 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalație | 16,5 mg/m ³ | Nerelevant | 2,8 mg/m ³ | Nerelevant |

DNEL (Populației):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---|-----------|-----------------------|------------|------------------------|------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | 26 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 319 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalație | Nerelevant | Nerelevant | 89 mg/m ³ | Nerelevant |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | 0,75 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 14,43 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalație | Nerelevant | Nerelevant | 1,3 mg/m ³ | Nerelevant |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | 4,76 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalație | Nerelevant | Nerelevant | 8,33 mg/m ³ | Nerelevant |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Orală | 1,2 mg/kg | Nerelevant | 0,2 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | 2,5 mg/kg | Nerelevant | 1,25 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalație | 4,1 mg/m ³ | Nerelevant | 0,7 mg/m ³ | Nerelevant |

PNEL:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Identificare | | | | |
|---|--------------|-------------|----------------------------|--------------|
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | STP | 2251 mg/L | Apă proaspătă | 140,9 mg/L |
| | Sol | 28 mg/kg | Apă marine | 140,9 mg/L |
| | Intermitentă | 140,9 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 552 mg/kg |
| | Orală | 160 g/kg | Sedimentul (Apă marine) | 552 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | STP | 1 mg/L | Apă proaspătă | 0,0044 mg/L |
| | Sol | 0,31 mg/kg | Apă marine | 0,00044 mg/L |
| | Intermitentă | 0,047 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 2 mg/kg |
| | Orală | 3,3 g/kg | Sedimentul (Apă marine) | 0,394 mg/kg |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Apă proaspătă | 0,0054 mg/L |
| | Sol | 0,262 mg/kg | Apă marine | 0,00054 mg/L |
| | Intermitentă | Nerelevant | Sedimentul (Apă proaspătă) | 1,32 mg/kg |
| | Orală | 3,33 g/kg | Sedimentul (Apă marine) | 0,13 mg/kg |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | STP | 10 mg/L | Apă proaspătă | 0,2 mg/L |
| | Sol | 0,327 mg/kg | Apă marine | 0,02 mg/L |
| | Intermitentă | 2 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 2,22 mg/kg |
| | Orală | 7,8 g/kg | Sedimentul (Apă marine) | 0,222 mg/kg |

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor


| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|---|---|---|---------------|--|
|  Protecția obligatorie a mâinilor | Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore |  | | Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatorii profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN420 și EN374. |

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|--|---|---|---------------------------------|---|
|  Protecția obligatorie a feței | Ochelari de protecție splash și/sau proiectii |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire. |



E.- Protecție corporală

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|------------|---|---|-------------------|--|
| | Îmbrăcăminte de serviciu |  | | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
| | Încălțăminte de serviciu antialunecoasă |  | EN ISO 20347:2012 | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345 și EN 13832-1. |

F.- Măsuri complementare de urgență

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Măsură de urgență | Standarde | Măsură de urgență | Standarde |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
|  Duș de urgență | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Spălare oculară | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V.(furnizare): | 51,3 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | 475,55 kg/m ³ (475,55 g/L) |
| Numărul mediu de carbon: | 3,05 |
| Greutate moleculară medie: | 60,7 g/mol |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Starea fizică 20 °C: | Lichid |
| Aspect: | Transparent |
| Culoare: | Galben |
| Miros: | Plăcut |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant * |

Volatilitate:

| | |
|---|-------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 91 °C |
| Presiune de vapori 20 °C: | 3022 Pa |
| Presiune de vapori 50 °C: | 15614 Pa (16 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C: | Nerelevant * |

Caracterizarea produsului:

| | |
|--|-----------------------------|
| Densitatea 20 °C: | 922 - 932 kg/m ³ |
| Densitatea relativă 20 °C: | 0,891 |
| Vâscozitate dinamică 20 °C: | Nerelevant * |
| Vâscozitate cinematică 20 °C: | Nerelevant * |
| Vâscozitate cinematică 40 °C: | Nerelevant * |
| Concentrație: | Nerelevant * |
| pH: | 5,3 - 6,3 la 100 % |
| Densitatea vaporilor 20 °C: | Nerelevant * |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Solubilitatea în apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Proprietate de solubilitate: | Nerelevant * |
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant * |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nerelevant * |
| Proprietăți explozive: | Nerelevant * |
| Proprietăți oxidante: | Nerelevant * |

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Inflamabilitate:

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Temperatura de inflamabilitate: | 22 °C |
| Inflamabilitatea (solid, gaz): | Nerelevant * |
| Temperatura de autoaprindere: | 225 °C |
| Limită inferioară de inflamabilitate: | Nedisponibil |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nedisponibil |

Explozie:

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Limitele inferioare de explozie: | Nerelevant * |
| Limitele superioare de explozie: | Nerelevant * |

9.2 Alte informații:

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
| Indice de refracție: | Nerelevant * |

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire | Lumină solară | Umiditate |
|----------------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|
| Nu se aplică | Nu se aplică | Risc de aprindere. | A se evita contactul direct | Nu se aplică |

10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi | Apă | Substanțe oxidante | Materiale combustibile | Altele |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|---|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | A se evita contactul direct | Nu se aplică | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în 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 există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

** Modificări față de versiunea anterioară

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

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

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Expunerea la înalte concentrații din acest produs poate provoca depresia sistemului nervos central ocazionând dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă, confuzie și în caz de afecțiuni grave, pierderea cunoștinței.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare | Toxicitate acută | | Gen |
|--|------------------|-----------------|---------|
| | LD50 orală | LD50 cutanată | |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | LD50 orală | 5280 mg/kg | Șobolan |
| | LD50 cutanată | 12800 mg/kg | Șobolan |
| | LC50 inhalaje | 72,6 mg/L (4 h) | Șobolan |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | LD50 orală | 4400 mg/kg | Șobolan |
| | LD50 cutanată | 5100 mg/kg | lepure |
| | LC50 inhalaje | Nerelevant | |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | LD50 orală | 3000 mg/kg | Șobolan |
| | LD50 cutanată | 5610 mg/kg | lepure |
| | LC50 inhalaje | Nerelevant | |

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

| Identificare | Toxicitate acută | | Specie | Gen |
|---|------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | LC50 | 9640 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pește |
| | EC50 | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 | 1000 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algă |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Pește |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustaceu |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algă |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | LC50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pește |
| | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 | Nerelevant | | |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | LC50 | 27,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Pește |
| | EC50 | 59 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 | 88,3 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Algă |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Pește |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustaceu |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algă |

12.2 Persistență și degradabilitate:

| Identificare | Degradabilitate | | Biodegradabilitate | |
|--|-----------------|-------------|--------------------|------------|
| | | | | |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | CBO5 | 1.19 g O2/g | Concentrație | 100 mg/L |
| | CCO | 2.23 g O2/g | Perioada | 14 zile |
| | CBO5/CCO | 0.53 | % biodegradabil | 86 % |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | CBO5 | Nerelevant | Concentrație | Nerelevant |
| | CCO | Nerelevant | Perioada | 28 zile |
| | CBO5/CCO | Nerelevant | % biodegradabil | 100 % |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | CBO5 | Nerelevant | Concentrație | 100 mg/L |
| | CCO | Nerelevant | Perioada | 28 zile |
| | CBO5/CCO | 0.55 | % biodegradabil | 90 % |

12.3 Potențial de bioacumulare:

| Identificare | Potențial de bioacumulare | |
|---|---------------------------|--------------|
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,05 |
| | Potențial | Jos |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | BCF | 1584 |
| | Log POW | 5,9 |
| | Potențial | Foarte înalt |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | BCF | 660 |
| | Log POW | 4,83 |
| | Potențial | Înalt |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BCF | 39 |
| | Log POW | 2,97 |
| | Potențial | Moderat |

12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare | Absorbție/desorbție | | Volatilitate | |
|--|------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | Koc | 1,5 | Henry | 8,207E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Concluzie | Foarte înalt | Solului uscat | Da |
| | Tensiunea superficială | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Solul umed | Da |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| | Concluzie | Imobil | Solului uscat | Da |
| | Tensiunea superficială | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Solul umed | Da |

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrise

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 07 01 04* | alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice | Periculos |

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP3 Inflamabile, HP4 Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor

și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT **

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2017 (Directivă 94/55/CE):



- | | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | UN1219 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| Etichete: | 3 |
| 14.4 Grup de ambalaj: | II |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | 601 |
| Cod de restricții în tuneluri: | D/E |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | 1 L |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: | Nerelevant |

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT ** (Continua)

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 38-16:



| | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | UN1219 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| Etichete: | 3 |
| 14.4 Grup de ambalaj: | II |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Coduri EmS: | F-E, S-D |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | 1 L |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: | Nerelevant |

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2017:



| | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | UN1219 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| Etichete: | 3 |
| 14.4 Grup de ambalaj: | II |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: | Nerelevant |

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Propan-2-ol (Tipul de produs 1, 2, 4)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
 Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
 Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
 HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.
 HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
 Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
 Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
 Hotarare de Guvern nr.1408/2008 si anexele 1-6 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
 Hotarare de Guvern nr.937/2010 si anexele 1-5 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase
 Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
 Linalol (78-70-6)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Fraze de precauție

INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (SECȚIUNEA 14):

- Numărul ONU

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

- H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H336: Poate provoca somnolență sau amețeală
- H412: Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung
- H225: Lichid și vapori foarte inflamabili

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

AMBISSOL CK

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul
STOT SE 3: Metodă de calcul
Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul
Flam. Liq. 2: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat -fara efect
PNEC: Concentrație preconizată fara efect

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHIEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE