

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 4/3/2025, Versiunea 7**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : COMORCAP T4551

Cod Fișă cu Date de Securitate : P54551EU

UFI: ANWG-T60E-G252-N9FU

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

Utilizări recomandate :

Solvent

Utilizări industriale

Utilizări de evitat:

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producători:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuitori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :

msdsinformation-eu@socomore.com

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

Franța : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internațional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

România : Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: Tel. 021.599.23.00 (Interior 182, 444, 213, 455)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Pericol, Skin Corr. 1B, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- ⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

amoniac%

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Niciuna

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.




SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	alcool benzilic	Numar 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

		EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 1620 mg/kg gc
>= 5% - < 7%	POTASSIUM 3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	amoniac%	Numar Index: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-2119488876-14	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Limite de concentrație specifice: C >= 5%: STOT SE 3 H335

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă un timp suficient, ținând deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

În caz de inhalare:

Scoateți accidentatul în aer liber și țineți-l la căldura și în repaus.

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

Niciuna

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Nicio utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Valori limită a expunerii profesionale

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

- Tip OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Notă: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)
- Tip OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notă: Bulgaria
- Tip OEL: National - TWA: 40 mg/m³ - Notă: Czech Republic
- Tip OEL: National - TWA: 45 mg/m³, 10 ppm - Notă: Finland
- Tip OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notă: Latvia
- Tip OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notă: Lithuania (skin)
- Tip OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - Notă: Poland
- Tip OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Notă: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
- Tip OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Notă: Switzerland (Skin notation)

amoniac% - CAS: 1336-21-6

- Tip OEL: UE - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm
- Tip OEL: National - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm - Notă: Spain

Valori limită de expunere DNEL

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Lucrător industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumator: 20 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 110 mg/m³ - Consumator: 27 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 8 mg/kg bw/day - Consumator: 4 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 22 mg/m³ - Consumator: 5.4 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 20 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

amoniac% - CAS: 1336-21-6

Lucrător industrial: 6.8 mg/kg bw/day - Consumator: 68 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 47.6 mg/m³ - Consumator: 23.8 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemiceLucrător industrial: 47.6 mg/m³ - Consumator: 23.8 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemiceLucrător industrial: 36 mg/m³ - Consumator: 7.2 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte localeLucrător industrial: 14 mg/m³ - Consumator: 6.8 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 1 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.1 mg/l

Obiectiv: PNEC01 - Valoare: 2.3 mg/l

Obiectiv: 17 - Valoare: 0.456 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 5.27 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.527 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 39 mg/l

amoniac ...% - CAS: 1336-21-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0011 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0011 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 0.089 mg/l

Valoare de expunere biologică

N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Ochelari compleți. (NF EN166)

Ecran facial.

Folosii viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Haine de protecție pentru agenții chimici. (type 3 - NF EN14605)

Haine de protecție pentru agenții chimici. (type 6 - NF EN13034)

Cizme. (NF EN13832-3)

Protectia mâinilor

Mănuși adecvate tip: NF EN374

NR (cauciuc natural, latex natural).

NBR (cauciuc nitril-butadien).

PVC (polivinilclorură)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

PVC (polivinilalcool)

Protecție respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :

Niciuna

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros:	AMMONIA	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Punctul de aprindere:	> 80	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	12.5	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

Compuși Organici Volatili - COV = 211 g/l

N.A. = nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

COMORCAP T4551

Toxicitate acută

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATEmix - Oral 2369,67 mg/kg gc

ATEmix - Inhalare (Vapori) 52,1327 mg/l

Corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Corr. 1B H314

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Toxicitate acută

ATE - Oral 1620 mg/kg gc

Test: ATE - Parcurs: Inhalare = 11 mg/l - Durată: 4h

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare (praf, ceață) - Specii: Șobolan > 4.178 mg/l - Durată: 4h -

Sursă: OECD 403

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: RATmale = 1620 mg/kg

Test: ATE - Parcurs: Oral = 1620 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1620 mg/kg - Durată: 4h

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEC - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece(masculin, femela) = 400 mg/kg gc/zi -

Durată: 13 săptămâni - Sursă: OECD 451

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece(masculin, femela) = 200 mg/kg bw -

Durată: 91 zile

Test: NOAEL (fertilitate) - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece(masculin) = 800 mg/kg - Durată: 91 zile

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 400 mg/kg bw -

Durată: 91 zile

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

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare (aerosol) - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1072

mg/m³ - Durată: 28 zi - Sursă: OECD 412

amoniac% - CAS: 1336-21-6

Toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 7035 mg/m³ - Notă: 30 min

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 350 mg/kg

Test: LD50 = 750 mg/kg - Sursă: chat

Test: LD50 = 43 mg/kg - Sursă: humain

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: NOAEL - Parcurs: Inhalare = 67 mg/kg - Durată: 28 zi

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

amoniac% - CAS: 1336-21-6

LD50 (RAT) ORAL: 350 MG/KG

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

Alte informații toxicologice :

alcool benzilic

coroziune/iritație cutanată :

Puternic iritant asupra ochilor.

Iritarea cutanată :

efect ușor iritant

Mutagenicitatea asupra celulelor germinale (in vitro):

pozitiv, fara activare metabolica, OCDE 476, șoarece (celula de limfom L5178Y)

pozitiv cu activare metabolica, ovar de hamster chinezesc (CHO)

-

amoniac%

coroziune cutanată/iritație cutanată :

Cauzează arsuri.

Leziuni oculare grave / iritație :

leziuni oculare grave

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

COMORCAP T4551

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 460 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 230 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna, OECD 202

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 51 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna, OECD 211

d) Toxicitate terestră:

Efect: IC50 - Specii: microorganisme = 390 mg/kg - Durata h: 24 - Notă: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxicitate în plante:

Efect: NOEC - Specii: Alge = 310 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Efect: EC50 - Specii: Alge = 770 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

amoniac% - CAS: 1336-21-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 0.89 mg/l - Durata h: 96

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Efect: LC50 - Specii: Daphnia = 101 mg/l - Durata h: 48

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.79 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistență și degradabilitate

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Biodegradabil: Biodegradare în apă - Test: OECD 301C - Durata: 14 zile - %: 92-96 - Notă: OECD 301C

amoniac% - CAS: 1336-21-6

Biodegradabil: Biodegradabil în mod intrinsec

12.3. Potențial de bioacumulare

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Notă: 20°C

amoniac% - CAS: 1336-21-6

Log Pow -0.64

12.4. Mobilitate în sol

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.ml/mol

amoniac% - CAS: 1336-21-6

Log Koc 13.8

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPbB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

Niciunul

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

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase) :

06 02 05* other bases

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR-UN Number: 3267

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, BAZIC, N.D. (amoniac%, alcool benzilic)

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

IATA-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, BAZIC, N.D. (amoniac%, alcool benzilic)

IMDG-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, BAZIC, N.D. (amoniac%, alcool benzilic)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 8
ADR - Număr de identificare a pericolului: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: Nu
IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

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**

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulamentul (UE) nr. 2023/707
Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

N.A.

Etichetarea biocidelor (Regulamentele 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,
1451/2007 și Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ('Activități legate de riscul producerii unor accidente grave') și ceea ce
decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

Niciunul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H332 Nociv în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878.

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B, H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul FDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1

Inserați bibliografia consultată

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate în mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**COMORCAP T4551**

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețală
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei