OCC Switzerland

Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

OROMED® Gel

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

OROMED® Gel

1.2 UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

OROMED® Gel este un gel hidroalcoolic gata preparat, cu o activitate microbiană largă, pentru dezinfecția chirurgicală și igienică a mâinilor și antebrațelor. Formula limpede, neaderentă și fără reziduuri este plăcută la utilizare, se usucă repede și lasă mâinile catifelate. OROMED® Gel încorporează un sistem unic de protecție a pielii, constituit din substanțe de hidratare, emolienți, vitamine și compuși cu acțiune calmantă, care apără chiar și mâinile cele mai sensibile de efectele dezinfecțiilor frecvente. OROMED® Gel oferă protecție împotriva uscării și iritației. Conținutul ridicat de antioxidanți și substanțe anti-îmbătrânire neutralizează radicalii liberi nocivi care determină îmbătrânirea prematură. OROMED® Gel nu conține substanțe biocide, parfumuri și coloranți. Gelul este biodegradabil.

1.3 DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Producator		Reprezentant unic pentru UE	
Adresa:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Switzerland	Adresa:	Medical OCC Deutschland GmbH Wickhofstrasse 12 13467 Berlin Germany
Telefon:	Switzerland (+41) (0)44 226 44 44	Telefon:	Germany (+49) (0)30 1207 61 18
Fax:	Switzerland (+41) (0)44 226 44 00	E-mail:	info@oroclean.com
E-mail:	info@oroclean.com	Pagina web:	www.oroclean.com
Pagina web:	www.oroclean.com		

Utilizatori/importatori/distribuitori secundari

Adresa:	S.C. DEZIMED SRL Calea 13 Septembrie, nr. 87 Block 79 Parter, Sec- tor 5 50713 Bucuresti Romania
Telefon:	(+40) (0)21 411 60 01
Fax:	(+40) (0)21 411 91 17
E-mail:	dezimed@yahoo.com
Pagina web:	www.dezimed.ro

1.3.1 PERSOANA RESPONSABILĂ PENTRU INTOCMIREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Dr Georgios Ionidis
Director Cercetare și Dezvoltare
E-mail: georgios.ionidis@oroclean.com

Ms Cornelia Badescu
dezimed@yahoo.com

1.4 NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Informatii in caz de urgenta: +41 (0)44 226 44 44 (doar in timpul programului de lucru)
Centru toxicologic *: +40 (0)21 318 36 06 (România)

* Va rugam sa verificati numerele de mai sus in mod regulat deoarece acestea se pot schimba.

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

2.1.1 CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI CE NR. 1272/2008

CLASE SI CATEGORII DE PERICOLE	FRAZE DE PERICOL:		PROCEDURA DE CLASIFICARE
Lich. infl. 2	H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.	Pe baza datelor testului.
Lez. oc. 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.	Clasificare armonizata (legala).
Stot SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.	Clasificare armonizata (legala).

2.2 ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ

2.2.1 ETICHETARE A AMESTECULUI CONFORM REGULAMENTULUI UE NR. 1272/2008

- Pictograme pentru pericole:

GHS02

GHS07

GHS05

- Cuvant de semnalizare:
  Pericol

- FRAZE DE PERICOL:

H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

- Fraze de prudenta:

P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanş.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați echipament de protecție a ochilor şi a feței.
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 şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
P501	Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

- Informatii suplimentare despre pericole (UE):

–	No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.

2.3 ALTE PERICOLE

Amestecul nu este o substanta de tip PBT si nici vPvB conform REACH, anexa III.

3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1 SUBSTANȚE

Acest produs este un amestec (va rugam sa cititi sectiunea 3.2)

3.2 AMESTECURI

3.2.1 INGREDIENTE PERICULOASE
CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI CE NR. 1272/2008

Nume	Numar CAS	Numar EINECS	Numar de ordine	Numar REACH	Categorii de pericole	FRAZE DE PERICOL	Concentratie
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2	H225	50% - 100%
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	05-2115478940-37-0000	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H225, H318, H336	15% - < 30%
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	05-2115478264-41-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	2.5% - < 5%

3.2.2 INFORMATII SUPLIMENTARE

Pentru afisarea completa a listei frazelor care incep cu R si H, va rugam sa consultati sectiunea 16.

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

4.1.1 INSTRUCTIUNI GENERALE
Asigurati-va echipamentul de protectie. Purtati echipament de protectie adecvat. Indepartati imediat echipamentul contaminat. Scoateti orice persoana din zona de pericol. In caz de pierdere a cunostintei sau in caz de pericol de pierdere a cunostintei, solicitati imediat ingrijiri medicale si acordati primul ajutor. Primul ajutor trebuie acordat de catre o persoana calificata. Atunci cand solicitati ingrijiri medicale, prezentati datele din aceasta fisa de siguranta.

4.1.2 DUPA INHALARE
Asigurati-va protectia individuala impotriva vaporilor sau aerosolilor. Mutati orice persoana implicata intr-o zona cu aer curat. Nu lasati persoana(-ele) singura(-e). Dacă persoana afectată prezintă dificultate la respirație, tușește sau prezintă alte simptome, solicitați imediat asistență medicală. Desfaceti orice obiect de imbracaminte strans precum guler, cravata, curea, betelie.

4.1.3 DUPA CONTACTUL CU PIELEA
Nu necesita actiuni speciale.

4.1.4 DUPA CONTACTUL CU OCHII
Spalati imediat ochii cu apa curenta din abundenta, in timp ce separati pleoapele cu degetele, timp de cel putin 15 minute sau atat timp cat iritatia continua. Indepartati lentilele de contact, daca aveti, dupa primele 5 minute si apoi continuati sa spalati ochii. Nu permiteti victimei sa duca mana la ochi sau sa ii inchida. Solicitati intotdeauna asistenta medicala si consultati un oftalmolog, chiar daca aparent nu sunt probleme.

4.1.5 DUPA INGESTIE
Spalati gura persoanei accidentate cu apa si convingeti-o sa bea cat de mult posibil. Nu induceti starea de voma. Daca persoana vomita in mod natural aplecati-o in fata si dati-i apa din nou. Nu incercati sa dati nimic unei persoane semi-constiente sau inconstiente. Solicitați imediat asistență medicală.

4.2 CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE
Pot aparea urmatoarele simptome: roseata a ochilor si pielii, greata, senzatii de voma, dureri abdominale, paralizie respiratorie, ameteala, inconstienta, tulburari de cunostinta, caderi ale sistemului nervos central.

4.3 INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE
Tratati in functie de simptome.

5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1.1 EXTINCTOR ADECVAT
Pulverizator cu apa, dioxid de carbon, spuma stabila la alcool, agenți de îndepărtare a focului sub formă solidă.

5.1.2 EXTINCTOR NEADECVAT DIN MOTIVE DE SIGURANTA
Jet cu apă.

5.2 PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ
In procesul de ardere, materialele pot produce fum dens continand gaze, vapori si/sau elemente iritante si/sau toxice. Vaporii pot forma compusi explozibili in contact cu aerul.

5.3 RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

5.3.1 DISPOZITIVE DE PROTECTIE PENTRU POMPIERI
Utilizati echipament adecvat pentru respirație.

5.3.2 INDICATII SUPLIMENTARE
Nu inhalati fum rezultat in urma unei explozii sau a unui incendiu. Adoptati masuri adecvate impotriva intregului incendiu. Orice substanta rezultata in urma incendiului, inclusiv apa contaminata trebuie eliminate in conformitate cu instructiunile autoritatilor locale.

6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ
Purtati echipament de protectie adecvat. Asigurati o ventilatie corespunzatoare. Eliminati toate sursele de aprindere. Nu deschideti vasul primar decat in cazul in care sunteti autorizat sa faceti acest lucru. Restrictionati accesul in zona pana la finalizarea curatarii.

6.2 PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
Opriti scurgerea cu material absorbant precum nisip, vermiculită sau material compozit universal.

6.3 METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE
Opriti curgerea daca sunt conditiile de siguranta indeplinite. Daca se varsa o cantitate mica: absorbiti cu un material inert si puneti-l intr-un recipient etichetat in mod corespunzator de eliminare a deseurilor. Daca se varsa o cantitate mare: adunati substanta pentru a o putea arunca mai tarziu conform reglementarilor locale, regionale, nationale sau federale. Pentru detalii privind eliminarea, va rugam sa cititi sectiunea 13. Folositi apa rece pentru o clatire finala.

6.4 TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI
Pentru instructiuni referitoare la manipulare si echipament consultati sectiunile 07, 08 si 13.

7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE
Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile inainte de utilizarea produsului. Folositi echipament adecvat de protectie (sectiunea 08). Va rugam sa deschideti ambalajul cu atentie. Evitati inhalarea de vapori / aerosoli. Evitati contactul cu ochii si mucoasele. Nu combinati cu alte produse. Va rugam sa pastrati toate elementele de avertizare si etichetele de identificare.

7.1.1 MASURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR SI A EXPLOZIILOR
Va rugam sa mentineti o distanta de siguranta fata de sursele de foc. Fumatul interzis. Va rugam sa mentineti o distanta de siguranta fata de sursele de caldura. In cursul utilizarii produsului se pot degaja componente volatile si inflamabile. Exista riscul ca vaporii sa formeze un amestec expozibil in contact cu aerul.

7.1.2 SFATURI PRIVIND IGIENA GENERALA LA LOCUL DE MUNCA
Interzis consumul de alimente, bauturi si fumatul pe parcursul lucrului. Se interzice purtarea bijuteriilor. Inaintea pauzelor si dupa finalizarea lucrului se recomanda spalarea mainilor. A se utiliza crema protectoare pentru piele. Produsul se manipuleaza in concordanta cu normele de igiena industriale si masurile de siguranta.

7.2 CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

7.2.1 CERINTE DEPOZIT SI RECIPIENTE

A nu se lasa la indemana copiilor si a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzatoare a produsului. A se pastra exclusiv in ambalajul original. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau in alte scopuri decat cel original. A nu se stivui paletii incarcati. Va rugam sa va asigurati ca materialul care acopera podeaua este suficient de dens si rezistent la actiunea acizilor, bazelor si solventilor. Va rugam sa utilizati produsul intr-un bazin fara scurgere la sistemul centralizat de canalizare.

7.2.2 INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND CONDITIILE DE DEPOZITARE

Va rugam sa pastrati containerul inchis etans. Va rugam sa stocati produsul la temperatura camerei. Nu permiteti înghețarea produsului sau temperaturile peste 30°C. Va rugam sa stocati intr-un spatiu uscat si bine ventilat. Nu permiteti contactul prelungit cu razele directe ale soarelui. Utilizatorul este unic si direct responsabil pentru cunoasterea si aplicarea acestor reglementari.

7.2.3 DEPOZITAREA IMPREUNA CU ALTE PRODUSE

Vă rugăm să depozitați produsul separat față de băuturi, alimente şi mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, bazice sau agenți de oxidare.

7.3 UTILIZARE FINALĂ SPECIFICĂ (UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE)

Va rugam sa consultati sectiunea 01 sau fisa tehnica.

8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 PARAMETRI DE CONTROL

8.1.1 COMPONENTE CU VALORI LIMITA DE EXPUNERE PROFESIONALA

SUBSTANTE	NUMAR CAS	VALORI LIMITA PE TERMEN LUNG (MG/M3)	VALORI LIMITA PE TERMEN SCURT (MG/M3)
ETHANOL	64-17-5	1900 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	9500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).
PROPAN-1-OL	71-23-8	200 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).
PROPAN-2-OL	67-63-0	200 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).

8.1.2 COMPONENTE CU VALORI BIOLOGICE LIMITA

SUBSTANTE	NUMAR CAS	VALORI LIMITA (MG/M3)
ETHANOL	64-17-5	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
PROPAN-1-OL	71-23-8	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
PROPAN-2-OL	67-63-0	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.

8.2 CONTROALE ALE EXPUNERII

8.2.1 CONTROALE TEHNICE CORESPUNZATOARE

Va rugam sa consultati sectiunea 07. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

8.2.2 MASURI DE PROTECTIE INDIVIDUALA PRECUM ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE PERSONALA

- Protectie a ochilor/fetei:
  Nu este necesara in timpul utilizarii standard a produsului.
- Protectia pielii:
  Protectia mainilor
  Nu se aplica
  Altele
  Nu este necesara in timpul utilizarii standard a produsului.
- Protectie respiratorie:
  Va rugam sa nu inhalati gaze / vapori /aerosoli.
- Masuri generale de protectie:
  A se evita contactul cu ochii.

8.2.3 CONTROLUL EXPUNERII DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI INCONJURATOR

Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice.

9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

9.1.1 INFORMATII GENERALE

Culoare:	Incolor
Stare de agregare:	Gel transparent, ușor vâscos
Miros:	De alcool

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

9.1.2 INFORMATII IMPORTANTE REFERITOARE LA SANATATE, SIGURANTA SI MEDIU INCONJURATOR

Valoare pH:	Neutru.
Valoarea pH-ului în soluție apoasă	Nu se aplică (soluție gata preparată).
Punct de topire (°C):	Nu sunt date disponibile.
Punct de fierbere (°C):	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere (°C):	21
Inflamabilitate	Acest produs este foarte inflamabil.
Proprietati explozive:	Vaporii in contact cu aerul pot forma amestecuri explozibile.
Limita de explozie inferioara (%):	Nu se aplică.
Valoare de explozivitate superioara (%):	Nu se aplică.
Proprietati oxidante	Produsul nu are proprietati oxidante.
Presiunea vaporilor (kPa):	Nu sunt date disponibile.
Densitate relativa (g/cm3):	0.9
Solubilitate/ miscibilitate:	Complet miscibil cu apa.
Coeficient de separare n-octanol/apa (log Pow):	Nu se aplică.
Vascozitate (mPas):	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapori in raport cu apa:	Nu sunt date disponibile.
Rata de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere (°C):	Acest produs nu are proprietati de autoaprindere.
Temperatura de descompunere (°C):	Nu se aplica.

9.2 ALTE INFORMAȚII

Conductivitate	Nu sunt date disponibile.

Valorile sensibile ale temperaturii si/sau presiunii sunt normalizate la 20 °C si 1013 hPa.

10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 REACTIVITATE
Amestecul nu este reactiv.

10.2 STABILITATE CHIMICĂ
Stabil la temperaturi si presiuni normale, cel putin pana la data de expirare imprimata pe recipient. Contactul cu flacara deschisa poate cauza aprinderea.

10.3 POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE
Nu se asteapta sa apara reactii periculoase precum polimerizarea.

10.4 CONDIȚII DE EVITAT
Evitati caldura, flacarile, scanteile sau alte surse de aprindere. Recipientele se pot rupe sau pot exploda daca sunt expuse la caldura intensa. Evitati orice conditii cu exceptia celor mentionate in sectiunea 07.

10.5 MATERIALE INCOMPATIBILE
Evitati contactul cu materiale sensibile la alcooli.

10.6 PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI
Nu apar produsi de descompunere periculosi daca produsul este depozitat si utilizat in conditii normale.

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE

11.1.1 TOXICITATE ORALA ACUTA
LD50 (sobolan) > 5000 mg/kg

11.1.2 TOXICITATE ACUTA A PIELII
Nu sunt date disponibile.

11.1.3 TOXICITATE ACUTA A CAILOR RESPIRATORII
Nu sunt date disponibile.

11.1.4 IRITATIA SI CORODAREA PIELII/MUCOASEI
Nu se asteapta sa provoace iritatii.

11.1.5 IRITATIA SI CORODAREA OCHILOR
Risc de distrugere oculara grava.

11.1.6 SENSIBILIZARE
Nu provoaca sensibilizare.

11.1.7 TOXICITATE LA DOZE REPETATE
Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.

11.1.9 EFECTE CMR CANCEROGENITATEA, MUTAGENITATEA SI TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE
Acest produs nu contine agenti cu efecte de toxicitate cancerigene, mutagene sau de reproducere.

11.1.10 SFATURI SUPLIMENTARE REFERITOARE LA TOXICOLOGIE
Acest produs a fost clasificat in termeni toxicologici pe baza procedurii de calcul a rezultatelor prevazute in Directiva Generala a Preparatelor(1999/45/EC). Nu sunt date in urma testelor toxicologice cu privire la intregul produs. Valorile pentru toxicitate acuta, iritatii sau sensibilizari ale pielii si mucoasei, cat si pentru potentialul mutagen al produsului au fost estimate pe baza datelor disponibile privind ingredientele produsului. Nu exista date disponibile privind toate ingredientele produsului. Tinand seama de experienta producatorului, nu se asteapta sa apara alte pericole in afara celor declarate pe eticheta.

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 TOXICITATE

Eliminarea cantitatilor de materiale prezente in ambalaj nu se asteapta sa prezinte efecte ecotoxice. Eliminarea unei cantitati mari de ambalaje ale acestui produs poate avea efecte toxice temporare localizate la nivelul organismelor acvatice si terestre. Nu se asteapta ca acest produs sa afecteze negativ functionarea statiilor de epurare a apelor uzate. Nu exista date disponibile in urma testarilor ecotoxice privind intregul produs. Riscul ecotoxic a fost estimat in baza informatiilor privind ingredientele produsului si concentratiile, acolo unde au existat date disponibile.

12.2 PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Componentele produsului sunt usor biodegradabile. Luand in considerare informatiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul statiilor de epurare este unul ridicat. Potentialul de biodegradare al reziduurilor activate poate fi afectat de un nivel ridical al concentratiei produsului. Va rugam sa obtineti consimtamantul autoritatilor locale inainte de a elimina solutia concentrata prin statiile de epurare.

BIODEGRADARE A SUBSTANTELOR RELEVANTE DIN AMESTEC

SUBSTANTE	NUMAR CAS	BIODEGRADARE
ETHANOL	64-17-5	94% (METODA OECD 301 E).
PROPAN-1-OL	71-23-8	75% (20 D, USOR BIODEGRADABIL).
PROPAN-2-OL	67-63-0	95% (21 D, USOR BIODEGRADABIL).

12.3 POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Avand in vedere informatiile disponibile, nici unul dintre ingredientele produsului nu se asteapta a prezenta potentialul de bioacumulare.

12.4 MOBILITATE IN SOL

Nu se asteapta ca acest produs sa fie mobil pe distante mari datorita faptului ca toate ingredientele acestuia sunt rapid biodegradabile. Nivelul tensiunii superficiale si cinetica de absorbtie/desorbtie a suprafetelor nu sunt relevante pentru acest produs.

12.5 REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Acest produs nu contine nicio substanta din categoria PBT-/vPvB in concordanta cu REACH, Anexa XIII.

12.6 ALTE EFECTE ADVERSE

Acest produs nu contine ingrediente cu potential de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de incalzire globala. Acest produs nu contine metale grele sau componente ale acestora asa cum acestea sunt definite in 2006/11/EG. Produsul nu contine halogeni organici care pot fi absorbiti (AOX). Produsul contine compusi organici volatili (VOC).

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

13.1.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale şi regionale în vigoare, respectiv Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor. Cod deşeuri EWC nr.070699 (Grup: deşeuri din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților şi cosmeticelor). Cantități mici din acest produs (până la 500 ml pe zi) pot fi eliminate prin sistemul centralizat de canalizare.

HG NR.617/2014	PRIVIND STABILIREA CADRULUI INSTITUTIONAL SI A UNOR MĂSURI PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI DIN 22 MAI 2012 PRIVIND PUNEREA LA DISPOZITIE PE PIATĂ SI UTILIZAREA PRODUSELOR BIOCIDE
HG 856/ 2002	PRIVIND EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR SI PENTRU APROBAREA LISTEI CUPRINZÂND DESEURILE, INCLUSIV DESEURILE PERICULOASE
HG NR. 1061/2008	PRIVIND TRANSPORTUL DESEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE PE TERITORIUL ROMÂNIEI
LEGEA 278/2013	PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE
HG 349/2005	PRIVIND DEPOZITAREA DESEURILOR
OMAPM NR. 756/2004	PENTRU APROBAREA NORMATIVULUI TEHNIC PRIVIND INCINERAREA DESEURILOR

13.1.2 ELIMINAREA AMBALAJULUI CONTAMINAT

Recipientele goale pot fi incadrate in categoria gunoiului menajer sau reciclate dupa curatarea cu apa. Recipientele se vor manipula in aceleasi conditii impuse pentru manipularea produsului insusi. Eliminarea ambalajului contaminat se va face in conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luare la cunostinta si respectarea acestor reglementari.

14 INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 NUMĂRUL ONU
1987

14.2 DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

14.2.1 ADR/RID/SDR
Alcooli, N.O.S. (etanol, 1-propanol)

14.2.2 COD IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR
ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)

14.3 CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT
3 (lichide inflamabile)

14.4 GRUPUL DE AMBALARE
II (Substanțe ce prezintă un risc mediu)

14.4.1 HAZARD LABEL
3

14.4.2 LQ
1 l

14.5 PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA -DGR: Nu
Poluant marin: Nu

14.6 PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI
Va rugam sa consultati sectiunile de la 06 la 08.

14.7 TRANSPORT ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA MARPOL 73/78 ȘI CODUL IBC
Acest produs nu este livrat vrac in conformitate cu anexa II a MARPOL73/78 si a codului IBC.

15 INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 REGULAMENTE/LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, SĂNĂTĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ
Acest produs a fost clasificat si marcat in conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respecta prevederile reglementarii (CE) nr. 1907/2006 (REACH), reglementarile (CE) nr. 648/2004 (directiva referitoare la detergenti), reglementarile (UE) Nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) si Directiva 93/42/CE (directiva pentru dispozitive medicale) acolo unde este cazul.

15.1.1 REGLEMENTARI NATIONALE
Pentru informatii suplimentare, va rugam sa consultati reglementarile nationale: H.G. 1408/2008 privinf clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase si H.G. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.

REGULAMENTUL (UE) NR. 830/2015	AL COMISIEI DIN 28 MAI 2015 DE MODIFICARE A REGULAMENTULUI (CE) NR.1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI PRIVIND ÎNREGISTRAREA, EVALUAREA, AUTORIZAREA SI RESTRICTIONAREA SUBSTANTELOR CHIMICE (REACH)
HG NR.1218/2006	PRIVIND STABILIREA CERINTELOR MINIME DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA PENTRU ASIGURAREA PROTECTIEI LUCRATORILOR IMPOTRIVA RISCURILOR LEGATE DE PREZENTA AGENTILOR CHIMICI
LEGEA NR.319/2006	LEGEA SECURITATII SI SANATATII IN MUNCA
LEGEA 249/2015	PRIVIND MODALITATEA DE GESTIONARE A AMBALAJELOR SI A DESEURILOR DE AMBALAJE

15.2 EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE
Nu s-au efectuat teste privind securitatea chimica pentru substantele din acest amestec.

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

16 ALTE INFORMATII

LISTA FRAZELOR RELEVANTE CARE INCEP CU R, A FRAZELOR DE PERICOL, A FRAZELOR DE PRUDENTA SI/SAU A FRAZELOR DE SECURITATE RELEVANTE

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

SFAT PRACTIC
Va rugam sa cititi cu atentie manualul de securitate inainte de a utiliza acest produs. Pentru informatii detaliate, va rugam sa consultati fisa tehnica.

SURSE DE DATE FUNDAMENTALE
Informatiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura stiintifica, precum si reglementarile actuale au fost utilizate ca baza pentru pregatirea acestui document privind securitatea materialelor.

INDICATOR AL SCHIMBARII	MOTIVUL REVIZUIRII
1.3.1 Persoana responsabila pentru prepararea MSDS	Modificarea informatiilor de contact ale companiei.
1.4 Numere de telefon in caz de urgenta	Modificarea informatiilor de contact in caz de urgenta.
2.2.1 Etichetare conform Directivei 1999/45/EC	Ajustare.
13.1.1 Eliminarea produsului	Ajustare.
15.1 Reglementari/norme specifice privind siguranta, sanatatea si mediul inconjurator pentru substanta sau amestec	Ajustare la schimbarile de norme.
16 Alte informatii	Ajustare la schimbarile de norme.

ABREVIERI SI ACRONIME
Abrevierile si acronimele utilizate in acest document pot fi cautate pe www.wikipedia.org

ALTE INFORMATII
Informatiile din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe stadiul actual de cunostinte si experienta ale producatorului. Aceste informatii sunt furnizate doar din motive de siguranta. Sunt date cu intentii bune si nu constituie nicio garantie pentru nicio caracteristica a produsului. Informatiile nu implica un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui sa verifice relevanta informatiilor din acest material in concordanta cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor si reglamentarilor in vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului in alte scopuri decat cele descrise in fisa de securitate sau in combinatie cu orice alt produs. Datele din sectiunile 4 pana la 8 si 10 pana la 12 se refera in parte la eliberarea in cantitati mari si nu la aplicarea sau utilizarea produsului. Informatiile din acesta fisa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi indirect la acest produs. Nu ne asumam responsabilitatea in ceea ce priveste acuratetea sau caracterul complet al informatiilor in toate situatiile.

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

Alertare de actualizare MSDS

Aveti obligatia legala de a avea intotdeauna la indemana cele mai recente norme MSDS de la furnizorul dumneavoastra. Inregistrati-va acum pentru a primi mesaje privind actualizarea MSDS si OCC Switzerland va va notifica imediat daca a intervenit vreo schimbar in MSDS.

Vizita: www.oroclean.com

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com