Produs: ASEPTOPRINT® Liquid

FIŞA CU DATE DE SECURITATE

conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului:	ASEPTOPRINT® Liquid
UFI:	FTYW-287J-E00F-GUUJ
Tipul substanţei:	Amestec
Utilizarea substanţei/amestecului:	Dezinfectant

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate:	ASEPTOPRINT® Liquid este un produs concentrat pentru dezinfectarea și curățarea amprentelor dentare pe bază de alginat, polieter, polisulfurat, silicon A și silicon C. ASEPTOPRINT® Liquid nu afectează stabilitatea dimensională a amprentelor dentare. Nu conține aldehide.
Utilizări contraindicate:	Nu utilizați în alte scopuri decât cele prescrise.
Restricţii recomandate în timpul utilizării:	Doar pentru uz profesional.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

	Producător	**Singurul reprezentant al UE**
Adresa:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Elveția	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Republica Cehă
Telefon:	+41 (0)44 226 44 44	
E-mail:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Pagina web:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz
	Utilizator din aval/importator/distribuitor	
Adresa:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Republica Cehă	
Telefon:		
E-mail:	info@oroclean.cz	
Pagina web:	www.oroclean.cz	

Persoana responsabila cu pregatirea AMS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +41 (0)44 226 44 44
E-mail: ra@oroclean.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112 / +40 (0)21 318 36 06

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

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008

Tipul de pericol	Categoria de pericol	Codurile frazelor de pericol	Procedura de clasificare
Pericol pentru sănătate	Acute Tox. 4	H302	Clasificare armonizata (legala).
Pericol pentru sănătate	Skin Corr. 1C	H314	Pe baza datelor testului.
Pericol pentru sănătate	Eye Dam. 1	H318	Clasificare armonizata (legala).
Pericol pentru mediu	Aquatic Acute 1	H400	Clasificare armonizata (legala).
Pericol pentru mediu	Aquatic Chronic 1	H410	Clasificare armonizata (legala).

Textul integral pentru toate frazele H este afişat la secţiunea 16.

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol:



GHS05



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:	H302	Nociv în caz de înghiţire.
	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauţie:	P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
	P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
	P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: clătiţi gura. NU provocaţi voma.
	P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
	P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
	P501	Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.
Informaţii suplimentare:	Nu se aplică.	

2.3 Alte pericole

Proprietăților PBT sau vPvB: Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIŢIE/INFORMAŢII PRIVIND COMPONENŢII

3.1 Substanţe

Vezi secțiunea 3.2.

3.2 Amestecuri

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008

Denumirea substanţei	Identificarea	Clasificare	SCL, Factor M, ATE	Concentraţie
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. CE: 939-253-5 Nr. index: Nu sunt date disponibile. Nr. REACH: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (cronică) = 1	30% - < 50%
Alcool etoxilat C9-C11	Nr. CAS: 69011-36-5 Nr. CE: 500-241-6 Nr. index: Nu se aplică. Nr. REACH: 01-2119976362-32-0000	Aquatic Chronic 3, H412	M = 1	2.5% - < 5%

Textul integral pentru toate frazele H este afişat la secţiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale: Nu dați victimei inconștiente nimic să mănânce sau să bea. Întindeți victima în poziție de repaus și asigurați-vă că are căile respiratorii funcționale. Dacă aveți dubii că nu se simte bine, este necesar să se solicite ajutorul medicului. Arăta medicului containerul, eticheta și / sau SDS. Nu trimiteți în caz de risc la adresa sănătății sau lipsa calificărilor. Resuscitarea gură-la-gură poate fi periculoasă pentru persoana care o oferă. Dacă aveți motive să credeți că mai există vapori/abori dăunători în atmosferă, utilizați echipament de protecție respiratorie (mască, aparat de respirat autonom). Înainte de a dezafecta îmbrăcămintea contaminată, spălați-o cu apă sau utilizați mănuși.

După inhalare: Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. În caz de inconștiență, aduceți pacientul într-o poziție laterală stabilă și solicitați asistență medicală. Dacă respirația este neregulată sau apare stopul respirator, faceți respirație artificială pentru rănit. Țineți în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirat. În cazul reapariției simptoamelor, solicitați ajutorul medicului.

După contactul cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. Spălați cu multă apă părțile corpului care au venit în contact cu produsul. Cereți imediat ajutorul medicului.

După contactul cu ochii: Spălați imediat ochii deschiși, chiar și sub pleoape, cu apă din abundență. La 5 minute după clătire îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați clătirea. Solicitați imediat ajutorul medicului.

După ingerare: Nu vă provocați vărsături. Clătiți bine gura cu apă. Nu îi puneți nimic în gură unei persoane inconNu vă provocați vărsături. Clătiți bine gura cu apă. Nu îi puneți

nimic în gură unei persoane inconștiente. Solicitați imediat ajutorul medicului. Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta.știente. Solicitați imediat ajutorul medicului. Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta.

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

Consultaţi secţiunea 11 pentru informaţii detaliate despre efectele asupra sănătăţii şi simptome.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Dioxid de carbon CO2, pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Jet direct de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor:	În caz de incendiu este posibilă producerea gazelor toxice: evitați inhalarea gazelor/fumurilor.
Produşi de combustie periculoşi:	Nu sunt date disponibile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri:	Echipament complet de protecție (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) (EN 469) cu aparat de respirație autonom (EN 137).
Informații suplimentare:	Nu inhalați fum/gaze produse în timpul incendiului sau la încălzire. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Îndepărtați apa contaminată de stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie și proceduri de urgenţă

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă:	Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8). Asigurați ventilarea adecvată. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Preveniți accesul persoanelor neprotejate. A se evacua zona de pericol. Nu inspirați vapori/particule lichide pulverizate. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Sfaturi pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă:	Folosi echipament de protecție.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va permite să ajungă în canalizare sau în ape. Nu este permis? scurgerea în subsol/sol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curăţenie

Opriți scurgerea, dacă acest lucru nu prezintă riscuri. Absorbiți produsul cu un material inert (absorbant, nisip), adunați-l în recipiente speciale și predați-l unui colector autorizat de deșeuri. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Aerisiți zona. Zona contaminată trebuie curățată cu apă.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

Consultați de asemenea secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Indicaţii generale:	Asigurați o aspirare (ventilație) locală atunci când este posibilă inhalarea vaporilor și aerosolilor. Evitați scurgeri sau pierderi în canale/canalizare. A se păstra în containere bine închise.
Masuri de prevenire a incendiilor si a exploziilor:	Asigurați o bună aerisire a încăperii.
Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:	Aveți grijă de igiena personală (spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru). Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Nu inhalați vapori/fum. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îndepărtați hainele contaminate și curățați-le înainte de utilizare. Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8).

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerințe pentru spațiile de depozitare și rezervoare:	După utilizare închideți bine containerele deschise și așezați-le în poziție verticală pentru prevenirea scurgerilor. A nu se păstra în recipiente neetichetate.
Informații suplimentare referitoare la condițiile de depozitare:	Păstrați într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Depozitați doar în ambalajul original.
Depozitarea impreuna cu alte produse:	Vă rugăm să depozitaţi produsul separat faţă de băuturi, alimente şi mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitaţi produsul separat faţă de substanţe puternic acide, bazice sau agenţi de oxidare.

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

Consultați utilizările identificate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Vă rugămsă consultați cea mai recentă ediție a textului sursă corespunzător și să consultați un igienist industrial sau un profesionist similar, sau agențiile locale, pentru informații suplimentare.

Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Valori DNEL

Denumirea substanţei	Modul expunerii	Cale de expunere	Valori limita
Clorură de alchil (C12-16) dimetilb-enzil amoniu Nr. CAS:68424-85-1	Fără prag derivat.	Fără prag derivat.	Fără prag derivat.
Alcool etoxilat C9-C11 Nr. CAS:69011-36-5	Lucrător (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	37 mg/m³
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	6.53 mg/m³
	Lucrător (termen lung, efecte sistemice)	Dermic	263 mg/kg bw/zi
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Dermic	93.8 mg/kg bw/zi
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Oral	2.5 mg/kg bw/zi

Valori PNEC

Denumirea substanţei	Cale de expunere	Valori limita

Clorură de alchil (C12-16) dimetilb-enzil amoniu Nr. CAS:68424-85-1	Apă dulce	420 ng/L
	Apă de mare	96 ng/L
	Eliberare intermitentă (apă dulce)	160 ng/L
	Eliberare intermitentă (apă de mare)	207 ng/L
	Statia de tratare a apei	160 µg/L
	Sediment (apă dulce)	68 mg/kg dw
	Sediment (apă de mare)	15.75 mg/kg dw
	So	1.66 mg/kg dw
Alcool etoxilat C9-C11 Nr. CAS:69011-36-5	Apă dulce	4.36 µg/L
	Apă de mare	436 ng/L
	Eliberare intermitentă (apă dulce)	5.44 µg/L
	Eliberare intermitentă (apă de mare)	544 ng/L
	Statia de tratare a apei	4.35 mg/L
	Sediment (apă dulce)	119.4 µg/kg dw
	Sediment (apă de mare)	11.94 µg/kg dw
	So	21.3 µg/kg dw

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Va rugam sa consultati sectiunea 7. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

Echipament de protecție personală

Protejarea ochilor și a feței: Va rugam sa folositi ochelari de protectie in timpul incarcarii si/sau a prepararii solutiei de lucru cat si pe durata utilizarii acesteia.

Protectia mainilor: Contact pe termen scurt: Manusi cu index de protectie minim Clasa 2 (Norma EN 374, timp de penetrare > 30 min) pentru substante din clasele G si K. Contact pe termen lung: Manusi cu index de protectie minim Clasa 6 (Norma EN 374, timp de penetrare >480 minute) pentru substante din clasele G si K. (Clasa G: amine, Clasa K: baze anorganice).

Protectia corpului: Sort si pantofi sau cizme de lucru. Interventia de urgenta necesita echipament de protectie corespunzator.

Protectie respiratorie: Va rugam sa evitati formarea de vapori. Va rugam sa utilizati mijloace de protectie a cailor respiratorii in cazul formarii de vapori.

Pericole termice: Nu sunt date disponibile.

Măsuri de igienă: Aveți grijă de igiena personală – spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru. A se manevra respectând normele de igienă industrială și de securitate. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu mancati, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu se inspira vapori / aerosoli.

Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurator

Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice. Va rugam sa nu eliminati solutiile concentrate in sistemul standard de canalizare. Va rugam sa evitati eliminarea solutiei concentrate in mediul inconjurator.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂŢILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	Fluid
Formă:	Lichid transparent, uşor vâscos
Culoare:	Galben deschis
Miros:	Aromatic
Punctul de topire:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de îngheţare:	Nu sunt date disponibile.

Punctul de fierbere:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitatea:	Acest produs nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie:	Nu se aplică.
Limita superioară de explozie:	Nu se aplică.
Punctul de inflamabilitate:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de autoaprindere:	Nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nu se aplică.
Valoare pH:	10.5 - 12.5
Valoarea pH-ului în soluție apoasă:	8.6 - 10.6 (2%)
Viscozitatea cinematică:	Nu sunt date disponibile.
Solubilitate:	Nu sunt date disponibile.
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă:	Nu se aplică.
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea:	Nu sunt date disponibile.
Ddensitatea relativă:	1.01 g/cm^3
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C:	Nu sunt date disponibile.

9.2 Alte informaţii

Proprietati oxidante:	Niciun proprietăți oxidante.
Proprietati explozive:	Produsul nu este exploziv.
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile.
Miscibilitatea:	Complet miscibil cu apa.
Alte informaţii:	Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 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.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu se cunoaşte nicio reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

10.4 Condiţii de evitat

Evitati orice conditii cu exceptia celor mentionate in sectiunea 7.

10.5 Materiale incompatibile

Evitati contactul cu materiale sensibile la acizi puternici sau baze. Evitati contactul cu otel necalit si metale neferoase sensibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu apar produsi de descompunere periculosi daca produsul este depozitat si utilizat in conditii normale.

SECȚIUNEA 11: INFORMAŢII TOXICOLOGICE

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

Informaţii privind căile probabile de expunere

Inhalare:	Informaţiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Contactul cu pielea:	Informaţiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Contact cu ochii:	Informaţiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Ingerare:	Informaţiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.

Toxicitatea acută

Amestec:	ATEmix: LD50 (sobolan, ingerare) > 1000 mg/kg
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Ccorodarea/iritarea pielii

Amestec:	Provoaca arsuri.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Amestec:	Provoacă leziuni oculare grave.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Amestec:	Produsul nu se încadrează în categoria produselor cu caracter de sensibilizant chimic.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Amestec:	Nu contine ingredienti cu proprietati mutagene cunoscute.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Cancerigenitatea

Amestec:	Nu contine ingredienti cu proprietati cancerigene cunoscute.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Amestec:	Nu contine ingrediente cu proprietati cunoscute de toxicitate asupra sistemului reproductiv.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică

Amestec:	Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată

Amestec:	Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Pericolul prin aspirare

Amestec:	Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Amestec:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100

sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Componente: Nu sunt date disponibile.

Alte pericole

Amestec: Nu sunt date disponibile.

Componente: Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Eliberarea accidentală a produsului nu se asteată să prezinte efecte ecotoxice. Eliberarea in mediu a continutului unui numar de flacoane din acest produs poate avea efecte toxice temporare și localizate asupra organismelor acvatice și terestre. Nu ne așteptăm ca eliberarea accidentală a acestui produs să aibă efect negativ asupra funcționării instalațiilor de tratare a apelor reziduale. Riscul ecotoxicologic a fost estimat pe baza datelor disponibile privind substanțele și concentrațiile produsului, atunci când sunt disponibile.

12.2 Persistenţă și degradabilitate

Componentele produsului sunt usor biodegradabile. Surfactantii inclusi in produs sunt in concordanta cu reglementarile privind descompunerea biologica - Normele (EC) Nr. 648/2004 privind detergentii. 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.

Denumirea substanţei	Biodegradare	Sursă	Observatii
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Rapid biodegradabil.
Alcool etoxilat C9-C11	>70%	OECD 301 A, 28 D	Nu sunt date disponibile.

12.3 Potenţial de bioacumulare

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

Componente: Nu sunt date disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Amestec: Nu se asteapta ca acest produs sa fie mobil pe distante mari datorita faptului ca majoritatea ingredientelor acestuia sunt rapid biodegradabile. Ingredientele ramase (ex. saruri minerale) sunt absorbite in sol fara efecte negative asupra mediului inconjurator. Acest produs reduce nivelul tensiunii superficiale. Datorita potentialului de toxici-tate a apei, trebuie avute in vedere masuri rapide de decontaminare atunci cand exista riscul ca o cantitate mare de produs sa se scurga in panza freatica sau in sistemele de furnizare a apei.

Componente: Nu sunt date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 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) sau compusi organici volatili (VOC).

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Metode de evacuare:	Eliminaţi acest produs cu respectarea normelor naţionale şi regionale în vigoare. Cod deşeuri EWC nr. 070699 (Grup: deşeuri din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenţilor, dezinfectanţilor şi cosmeticelor). Soluţia gata preparată, diluată corect, a acestui produs poate fi eliminată prin sistemul centralizat de canalizare.
Ambalaje contaminate:	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.

SECȚIUNEA 14: INFORMAŢII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

14.1 Numărul ONU

UN 1903

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

DEZINFECTANT LICHID COROZIV, N.S.A. (Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

14.4 Grupul de ambalare

III | Etichetă(e) de pericol: 8 | LQ: 5 L

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Da

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Va rugam sa consultati sectiunile de la 6 la 8.

Transport maritim (IMDG/Organizaţia Maritimă Internaţională (IMO))

14.1 Numărul ONU

UN 1903

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

DEZINFECTANT LICHID COROZIV, N.S.A. (Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
8

14.4 Grupul de ambalare
III | Etichetă(e) de pericol: 8 | LQ: 5 L

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
Pericole pentru mediul înconjurător: Da
Poluant marin: Da

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Va rugam sa consultati sectiunile de la 6 la 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU
UN 1903

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie
DEZINFECTANT LICHID COROZIV, N.S.A. (Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
8

14.4 Grupul de ambalare
III | Etichetă(e) de pericol: 8 | LQ: 5 L

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
Pericole pentru mediul înconjurător: Da

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Va rugam sa consultati sectiunile de la 6 la 8.

SECȚIUNEA 15: INFORMAŢII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa 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), Directiva 93/42/CE (directiva pentru dispozitive medicale), si reglementarile (UE) Nr. 2017/745 privind dispozitivele medicale (MDR), acolo unde este cazul.

15.2 Evaluarea securităţii chimice
Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a securităţii substanţei.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAŢII

Indicatii de schimbare

1.1 Identificator de produs - Actualizat.
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate - Actualizat.
1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate - Actualizat.
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență - Actualizat.
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor - Actualizat.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec - Actualizat.
5.3 Recomandări destinate pompierilor - Actualizat.
6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie și proceduri de urgenţă - Actualizat.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător - Actualizat.
7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate - Actualizat.
7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi - Actualizat.
8.1 Parametri de control - Actualizat.
8.2 Controale ale expunerii - Actualizat.
9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice și chimice de bază - Actualizat.
9.2 Alte informaţii - Actualizat.
11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - Actualizat.
15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză - Actualizat.

Abrevieri şi acronime

ADN - Acordul European privind transportul internaţional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR - Acordul European referitor la transportul rutier internaţional al bunurilor periculoase
ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Consum biochimic de oxigen
c.c. - Recipient închis
CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS
CESIO - Comitetul European pentru tenside organice şi produsele intermediare ale acestora
COD - Consum chimic de oxigen
DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat
DNEL - Nivel Fără Efect Derivat
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Concentraţie efectivă
EINECS - Inventarul European al substanţelor chimice
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculase pe căile rutiere, feroviare şi navigabile interioare
GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime
GLP - Bună practică de laborator
GMO - Organism modificat genetic
IATA - Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
ICAO - Organizaţia Internaţională a Aviaţiei Civile
IMDG - Codul internaţional al bunurilor periculoase pe mare
ISO - Organizaţia Internaţională de Normare
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanţe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări
LOEL - Cea mai mică doză a unei substanţe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte
LQ - Cantitate limitată
M-Factor - Factor de multiplicare
NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanţe chimice, care, chiar şi în condiţiile unei ingerări continue, nu produce vătămări

vizibile sau mă
NOEC - Concentraţia fără efect observabil
NOEL - Doza fără efect observabil
o.c. - Recipient deschis
OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică
OEL - Limită de expunere profesională
PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic
PNEC - Concentraţia pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului
REACH - Înregistrare REACH
RID - Regulamentul privind transportul internaţional feroviar al mărfurilor periculoase
SVHC - Substanţe deosebit de îngrijorătoare
TA - Ghid tehnic
TRGS - Reguli tehnice pentru substanţele periculoase
vPvB - Foarte persistent, foarte bioacumulativ
WGK - Clasă de contaminare a apei

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Nu sunt date disponibile.

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată conform regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Categoria de pericol	Codurile frazelor de pericol	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4	H302	Clasificare armonizata (legala).
Skin Corr. 1C	H314	Pe baza datelor testului.
Eye Dam. 1	H318	Clasificare armonizata (legala).
Aquatic Acute 1	H400	Clasificare armonizata (legala).
Aquatic Chronic 1	H410	Clasificare armonizata (legala).

Fraze de pericol relevante

H302 Nociv în caz de înghiţire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informaţii privind instructajul

Se vor respecta reglementările legale naţionale privind instruirea angajaţilor.

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.