

Produs: ULTRACLEAN-3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: ULTRACLEAN-3
UFI: CSXW-Y8XS-R00H-HRV1
Tipul substanței: Amestec
Utilizarea substanței/amestecului: Agent de curățare

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: ULTRACLEAN-3 este un produs concentrat puternic pentru curățarea instrumentelor chirurgicale și stomatologice în dispozitive de curățare cu ultrasunete. Concentratul pe bază de agenți alcalini înlătură cu succes resturile de proteine, sânge și ciment.

Utilizări contraindicate: Nu utilizați în alte scopuri decât cele prescrise.

Restricții 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 Fehrltorf 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 responsabilă cu pregătirea 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 rugăm să verificați numerele de mai sus în mod regulat deoarece acestea se pot schimba.

Produs: ULTRACLEAN-3

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Tipul de pericol	Categoria de pericol	Codurile frazelor de pericol	Procedura de clasificare
Pericol fizic	Met. Corr. 1	H290	Pe baza datelor testului.
Pericol pentru sănătate	Skin Corr. 1A	H314	Clasificare armonizată (legală).

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol:



GHS05

Cuvânt de avertizare:	Pericol	
Fraze de pericol:	H290	Poate fi corosiv pentru metale.
	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție:	P260	Nu inspirați fumul/ceața/vaporii/spray-ul.
	P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
	P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
	P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/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.
	P501	Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.
Informații suplimentare:	Nu se aplică.	

2.3 Alte pericole

Proprietăților PBT sau vPvB:	Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și 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: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Vezi mai jos.

3.2 Amestecuri

Produs: ULTRACLEAN-3

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

Denumirea substanței	Identificarea	Clasificare	SCL, Factor M, ATE	Concentrație
Hidroxid de potasiu	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. CE: 215-181-3 Nr. index: 019-002-00-8 Nr. REACH: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	15% - < 30%

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 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 încălțăminte 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 inconștiente. 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. 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

Consultați secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență 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 CO ₂ , pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Jet direct de apă.

Produs: ULTRACLEAN-3

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor: În caz de incendiu este posibilă producerea gazelor toxice: evitați inhalarea gazelor/fumurilor.
Produși de combustie periculoși: 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 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: 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 situații de urgență: Folosiți echipament de protecție.

6.2 Precauții 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 curățenie

Opriti 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 secțiuni

Consultați de asemenea secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații 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.
Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor: Asigurați o bună aerisire a încăperii. A se păstra/utiliza departe de surse de aprindere. Nu fumați. Utilizați instrumente care nu produc scântei. Evitați descărcările de electricitate statică. Vaporii sunt mai grei ca aerul și se împrăștie deasupra solului. Aceștia sunt explozivi în amestec cu aerul.
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).

Produs: ULTRACLEAN-3

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

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 împreună cu alte produse:	Vă rugăm să depozitați produsul separat față de băuturi, alimente și mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, bazice sau agenți de oxidare.

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

Consultați utilizările identificate în secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Vă rugăm să 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 substanței	Modul expunerii	Cale de expunere	Valori limita
Hidroxid de potasiu Nr. CAS:1310-58-3	Lucrător (termen lung, efecte locale)	Inhalare	1 mg/m ³
	Consumator (termen lung, efecte locale)	Inhalare	1 mg/m ³

Valori PNEC

Denumirea substanței	Cale de expunere	Valori limita
Hidroxid de potasiu Nr. CAS:1310-58-3	Nu sunt date disponibile.	Nu sunt date disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vă rugăm să consultați secțiunea 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare.

Echipament de protecție personală

Protejarea ochilor și a feței:	Vă rugăm să utilizați ochelari de protecție bine fixați sau scut de protecție a feței.
Protecția mâinilor:	Contact pe termen scurt: Manusi cu index de protecție minim Clasa 2 (Norma EN 374, timp de penetrare > 30 min) pentru substanțe din clasele G și K. Contact pe termen lung: Manusi cu index de protecție minim Clasa 6 (Norma EN 374, timp de penetrare >480 minute) pentru substanțe din clasele G și K. (Clasa G: amine, Clasa K: baze anorganice).
Protecția corpului:	Sort și pantofi sau cizme de lucru. Intervenția de urgență necesită echipament de protecție corespunzător.
Protecție respiratorie:	Vă rugăm să evitați formarea de vapori. Vă rugăm să utilizați mijloace de protecție a căilor respiratorii în cazul formării 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 mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Produs: ULTRACLEAN-3

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: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică:	Fluid
Formă:	Lichid lipsit de vâscozitate, transparent
Culoare:	Galben deschis
Miros:	Aromatic
Punctul de topire:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul 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 se aplică.
Temperatura de autoaprindere:	Nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nu se aplică.
Valoarea pH-ului (produs nediluat):	14.0
Valoarea pH-ului (în soluție apoasă):	12.5 - 13.5 (5%)
Viscozitatea cinematică:	Nu sunt date disponibile.
Solubilitate:	Complet miscibil cu apa.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu se aplică.
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea:	1.16 g/cm ³
Ddensitatea relativă:	1.16
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C:	Nu sunt date disponibile.

9.2 Alte informații

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

Produs: ULTRACLEAN-3

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Amestecul nu este reactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil la temperaturi și presiuni normale, cel puțin până la data de expirare imprimată pe recipient.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Evitați orice condiții cu excepția celor menționate în secțiunea 7.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizi puternici, baze, agenți oxidanți, pericol de reacții exoterme.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu apar produși de descompunere periculoși dacă produsul este depozitat și utilizat în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Informații privind căile probabile de expunere

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

Toxicitatea acută

Amestec:	ATEmix: LD50 (sobolan, ingerare) > 1400 mg/kg
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Ccorodarea/iritarea pielii

Amestec:	Provoacă arsuri severe.
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 conține ingrediente cu proprietăți mutagene cunoscute.
Componente:	Nu sunt date disponibile.

Cancerigenitatea

Amestec:	Nu conține ingrediente cu proprietăți cancerigene cunoscute.
----------	--

Produs: ULTRACLEAN-3

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 țintă specifice) – expunere unică

Amestec: Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.

Componente: Nu sunt date disponibile.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă 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 Informații 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: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Eliberarea accidentală a produsului nu se așteaptă 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 Persistență 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 ridicat al concentratiei produsului. Va rugam sa obtineti consimtamantul autoritatilor locale inainte de a elimina solutia concentrata prin statiile de epurare.

Denumirea substanței	Biodegradare	Sursă	Observatii
Hidroxid de potasiu	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Nu se aplică.

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Componente:

Produs: ULTRACLEAN-3

12.4 Mobilitate în sol

Amestec: Nu se aștepta ca acest produs să fie mobil pe distanțe mari datorită faptului că majoritatea ingredientelor acestuia sunt rapid biodegradabile. Ingredientele rămase (ex. săruri minerale) sunt absorbite în sol fără efecte negative asupra mediului înconjurător. Acest produs reduce tensiunea suprafeței apei.

Componente:

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și 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 conține ingrediente cu potențial de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de încălzire globală. Acest produs nu conține metale grele sau componente ale acestora așa cum acestea sunt definite în 2006/11/EG. Produsul nu conține halogeni organici care pot fi absorbiți (AOX) sau compuși organici volatili (VOC).

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Metode de evacuare: Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare. Cod deșeurii EWC nr. 070699 (Grup: deșeurii din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor). Soluția gata preparată, diluată corect, a acestui produs poate fi eliminată prin sistemul centralizat de canalizare.

Ambalaje contaminate: Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoierului menajer. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului în sine. Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luarea la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

14.1 Numărul ONU

UN 1814

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE (Hidroxid de potasiu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

Produs: ULTRACLEAN-3

14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 8 | LQ: 1 L

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Va rugam sa consultati sectiunile de la 6 la 8.

Transport maritim (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

14.1 Numărul ONU

UN 1814

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE (Hidroxid de potasiu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 8 | LQ: 1 L

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne

Poluant marin: Ne

14.6 Precauții 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 1814

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE (Hidroxid de potasiu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 8 | LQ: 1 L

Produs: ULTRACLEAN-3

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Va rugam sa consultati sectiunile de la 6 la 8.

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

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respectă prevederile reglementării (CE) nr. 1907/2006 (REACH), reglementările (CE) nr. 648/2004 (directiva referitoare la detergenți), reglementările (UE) Nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide), Directiva 93/42/CE (directiva pentru dispozitive medicale), și reglementările (UE) Nr. 2017/745 privind dispozitivele medicale (MDR), acolo unde este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a securității substanței.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

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 substanță sau de amestec - Actualizat.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor - Actualizat.
- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență - Actualizat.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător - Actualizat.
- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate - Actualizat.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități - Actualizat.
- 8.1 Parametri de control - Actualizat.
- 8.2 Controale ale expunerii - Actualizat.
- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază - Actualizat.
- 9.2 Alte informații - Actualizat.
- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 / Informații privind efectele toxicologice - Actualizat.
- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză - Actualizat.

Abrevieri și acronime

ADN - Acordul European privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR - Acordul European referitor la transportul rutier internațional 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 și produsele intermediare ale acestora
COD - Consum chimic de oxigen

Produs: ULTRACLEAN-3

DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat
 DNEL - Nivel Fără Efect Derivat
 EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
 EC - Concentrație efectivă
 EINECS - Inventarul European al substanțelor chimice
 EN - European Norm
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
 GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare
 GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime
 GLP - Bună practică de laborator
 GMO - Organism modificat genetic
 IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian
 ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile
 IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare
 ISO - Organizația Internațională de Normare
 LD/LC - Lethal dose/concentration
 LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări
 LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe 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 substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă
 NOEC - Concentrația fără efect observabil
 NOEL - Doza fără efect observabil
 o.c. - Recipient deschis
 OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
 OEL - Limită de expunere profesională
 PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic
 PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului
 REACH - Înregistrare REACH
 RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
 SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare
 TA - Ghid tehnic
 TRGS - Reguli tehnice pentru substanțele 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
Met. Corr. 1	H290	Pe baza datelor testului.
Skin Corr. 1A	H314	Clasificare armonizata (legala).

Fraze de pericol relevante

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Informații privind instructajul

Se vor respecta reglementările legale naționale privind instruirea angajaților.

Produs: ULTRACLEAN-3

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețeaua pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucurează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.