

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTRINDERII**- Identificarea produsului :****Denumire: Solutie desfundare si igienizare canalizari CLEANEX SANIT A****Numar de inregistrare: AMESTEC****Cod produs: P****Cod UFI: 3C30-Q0EP-F00U-MTT1****1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate****1.2.1 Categoria de utilizar:** Utilizare industriala si profesionala.**1.2.2 Specificatie de utilizare:** Amestecul este utilizat pentru curatarea, desfundarea si igienizarea sistemelor de canalizare pentru apele menajere casnice , cat si din halele industriale.**1.2.3 Utilizari contraindicate:** Orice utilizare care implica riscul producerii stropirilor in ochi sau pe piele, in zonele in care personalul nu utilizeaza echipament de protectie adecvat.**1.3 Identificarea firmei/întreprinderii**

Nume firma:	S.C. LABOREX S.R.L. PLOIESTI
Adresa:	Str. Mihai Bravu, nr. 206, bl. 25B, ap 3 Judetul Prahova, ROMANIA
Telefon / Fax:	0040 244 518 760 / 0040 244 518 761
Persoana responsabila FDS:	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@laborexromania.ro

1.4 Telefon pentru urgente

Numar pentru apel de urgenta

112

Institutul National de Sanatate Publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	0213183606 (luni – vineri : orele 8 – 15)
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	0215992300 / interior : 291
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures	212111 / 211292 / 217235

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului

Amestecul este o solutie bazica care are compozitia prezentata la punctul 3.

Aditivul continut in amestec are efect iritant numai pentru concentratii mai mari de 5%.

2.1.1 Clasificarea in conformitate cu Regulamentul EC nr. 1272/2008

Clasificare

Corosiv pentru piele: categoria 1A;

Fraze de pericol:

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

2.1.2 Informatii suplimentare

Pericole pentru sanatate si mediu: CLEANEX SANIT A fiind o solutie alcalina are un efect corosiv asupra tesutului uman, cu potential de afectare a cailor respiratorii, a ochilor si pielii.

Nu se preconizeaza emisii semnificative in aer sau expunerea mediului terestru. Efectul asupra mediului acvatic este cauzat de modificarea pH-ului ca urmare a eliberarii ionilor de OH⁻, deoarece toxicitatea cauzata de ionii Na⁺ este nesemnificativa in comparatie cu efectul cauzat de modificarea pH-ului.

Textul integral al frazelor H mentionate in aceasta sectiune, este prezentat in Sectiunea 16.

2.2. Etichetare

Cuvant de avertizare: PERICOL



Pictograme si simboluri de pericol: GHS05

Fraze de pericol: **H314:** Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

2.2.1 Fraze de precautii

P101: Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție 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 și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

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

P309+P311: ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P501: Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementările locale/regionale/ nationale in vigoare

3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea componentilor periculoși ai amestecului	Domeniul de concentrație [%]	Nr. CAS	NR. EC	Numar de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
Hidroxid de sodiu	<25	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0065	H314 – categ 1B H290 – categ 1A
Reaction productions of C12-18-(even numbered)-alkylamines and acrylic acid and sodium hydroxide	1 - 5	939-647-7	-	01-2119980672-29-0000	Iritarea ochilor, Cat. 2 ; H315 Leziuni oculare grave, Cat.1; H318 Limite de concentratii specifice: C:<=30% Iritarea ochilor, Cat. 2; H319

4. MASURI DE PRIM AJUTOR**4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor**

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea (sau parul): Scoateti persoana din zona periculoasa. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă în jet continuu cel puțin 15 minute.

Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare: Persoana expusă se scoate la aer curat si se mentine intr-o pozitie confortabila pentru respiratie.

Masuri de prim ajutor in caz de contact cu ochii: se spala ochii atent cu apa timp de cateva minute. Se vor scoate lentilele de contact (daca este cazul) si se continua spalarea. Se impune consult medical de specialitate.

Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare: Nu se va induce voma. Se clateste gura cu apa si se transporta victima la spital.

4.2. Simptomele cele mai importante, atat pentru expunerea acuta cat si cronica

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

Simptome si efecte în urma expunerii: greutate în respirație, dureri abdominale, greata, voma, diaree, senzatii de arsura, iar ca efecte sistemice poate provoca soc si spasme.

În caz de inhalare: iritatii ale tractului respirator.

În caz de contact cu ochii: arsuri, conjunctivite, prezinta risc de orbire daca nu se spala imediat cu multa apa.

În caz de contact cu pielea: arsuri si dermatite in cazul expunerii repetate.

În caz de ingerare: arsuri ale gurii, faringelui, esofagului, tractului gastrointestinal, dureri abdominale, greata, voma, diaree.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistentă medicală imediată si tratamentele speciale necesare

În caz de inhalare – se va scoate victima la aer curat. Se va apela la asistenta medicala.

În cazul contactului cu pielea – se vor îndepărta imediat hainele si pantofii contaminati. Se va spala zona contaminata cu multa apa, se vor spala hainele inainte de reutilizare.

În cazul contactului cu ochii – nu se va permite victimei sa se frece la ochi, se va spala cu multa apa inclusiv sub pleoape timp de cel puțin 15 minute. Se va apela la asistenta medicala.

În caz de înghitire – se va da victimei sa bea multa apa pentru diluare, evitându-se voma. Se va apela imediat la asistenta medicala.

4.4. Asistenta medicala calificata

Se solicita în urmatoarele situatii: pentru pielea înrosita sau inflamata, iritatie permanenta a ochilor, în cazul înghitirii accidentale.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace (medii, materiale) de stingere recomandate

Pentru incendii mari se folosesc pulberi chimice uscate, bioxid de carbon și spumă obișnuită. Se evita utilizarea apei. *Adaugarea apei peste solutiile caustic genereaza cantitati mari de caldura si abur.*

Alegerea agenților de stingere a incendiilor se va face în funcție de celelalte substanțe chimice existente în mediul de lucru.

Mijloace de stingere nerecomandate: nu se cunosc.

5.2. Pericole de expunere:

Pericole specifice pe durata interventiei: produsul nu este inflamabil. În caz de incendiu este posibilă degajarea de vapori periculoși.

5.3. Indicatii pentru pompieri

Echipament de protectie pentru pompieri: pompierii vor fi dotați cu costume complete de protecție împotriva focului cu masca contra gazelor sau aparatul de respirație autonom. Se va sta la distanta de capetele containerelor. Containerele vor fi răcite prin pulverizarea cu apă. Nu se introduce apa in containere.

5.4. Alte informații

Reziduurile rezultate de la stingerea incendiului nu se vor deversa în canalele de irigație sau în canalele de alimentare cu apă.

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

6.1. Măsuri de precauție pentru personal: Se va purta echipament de protecție corespunzător, vezi secțiunea 8. Nu se va calca în produsul scurs. Se va opri scurgerea, dacă acest lucru poate fi efectuat fără risc. Se va evacua tot personalul care nu participă la intervenție din zona afectată. Se va izola și se va ventila zona de risc în vederea menținerii noxelor în limitele admise.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu: Dacă este posibil se va izola spărtura. Se încearcă recuperarea lichidului dacă este posibil. Acesta se păstrează în containere închise și va fi manipulat în conformitate cu prevederile normativelor de mediu aplicabile.

6.3. Metode de curățare:

- în cazul unor cantități mici: se absoarbe lichidul utilizând absorbant de lichide, nisip uscat sau pământ. Reziduurile se pun în containere sigilate, etichetate corespunzător.

- în cazul unor cantități mari: se fac îndiguiuri în scopul limitării poluării. Lichidul va fi absorbit, cu ajutorul unei cisterne prevăzută cu vacuumare, în vederea recuperării sau distrugerii.

Se pot folosi și absorbanti specifici pentru absorbția lichidului.

Zona afectată va fi spălată cu multă apă, produsul recuperat se neutralizează cu acizi cu concentrații scăzute înainte de a fi eliminat la instalația de tratare ape reziduale.

Reziduurile rezultate se vor depozita în containere adecvate ce vor fi gestionate și evacuate conform reglementărilor în vigoare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Indicații suplimentare: trimitere la secțiunile 8, 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va evita contactul cu produsul, precum și formarea aerosolilor.

Personalul trebuie să fie instruit corespunzător pentru manipularea în condiții de siguranță și aplicarea măsurilor de prim ajutor. Pentru evitarea contactului produsului cu mâinile, pielea și ochii, personalul trebuie să poarte echipament de protecție adecvat, ochelari de protecție, mănuși din cauciuc. Se interzice consumarea de alimente, băuturi și fumatul în zona de lucru.

Se va asigura igiena personală după utilizare, înainte de masă, înainte de a bea, de a fuma.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități

Se depozitează în recipiente închise etanș, etichetate corespunzător, în spații bine ventilate, uscate, ferite de căldură și de materiale incompatibile. Temperatura de păstrare poate varia între +5 °C și +30°C.

Containerele/tancurile, canistrele de depozitare a preparatului vor fi închise etanș și trebuie să fie confecționate din materiale plastice (polietilenă, polipropilenă, policlorură de vinil).

În general canistrele de depozitare au capacități de 5L, 10L sau 20L. Se va evita deteriorarea fizică a canistrelor.

NU se va adăuga niciodată apă într-o substanță corozivă. Intotdeauna se adăuga substanța corozivă în apă. Adăugarea substanței corozive în apă se face ușor, în cantități mici. Se va utiliza apă rece pentru a evita generarea excesivă de căldură.

7.3. Utilizări specifice:

Verificați utilizările identificate în secțiunea 1.2.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ**8.1. Parametrii de control**

Nu se cunosc valorile limita de expunere pentru preparatul (CLEANEX SANIT A), dar pentru solutia de Hidroxid de Sodiu-min 48%, componenta a preparatului, valorile limitei de expunere sunt:

Denumire substanta	Perioada de expunere	Valoare limita de expunere (mg/m ³)
Hidroxid de Sodiu, min 48%	15 minute	3 mg/m ³ (aerosoli)
	8 ore	1 mg/m ³ (aerosoli)
	STEL (15 min.) si TWA (8 ore) pentru hidroxid de sodiu sunt valori derivate si in UE reprezinta limite de expunere ocupationala.	

STEL: limita de expunere pe perioada scurta

TWA: timp mediu ponderat

8.1.1. Valori DNEL/PENEC

DNEL: inhalare de lunga durata, populatie = 1,0 mg/m³

DNEL: inhalare de lunga durata, lucratori = 1,0 mg/m³

PNEC: apa: nu se aplica.

PNEC: sol/ape subterane: nu se aplica.

Nu s-a putut calcula PNEC ca si capacitate de tamponare, pH-ul si fluctuatiile acestuia sunt elementele specifice pentru ecosistemul in cauza.

8.2. Controlul expunerii**Controlul expunerii ocupationale:**

Se vor asigura sisteme de ventilare locală și generală cu exhaustare, pentru a menține concentrația noxelor în limitele admise.

Protecția respirației: Daca se depasesc limitele de expunere, pentru valori de 10 ori mai mari decat limitele admise, se poate purta o masca partiala cu cartus pentru praf si aerosoli.

Pentru operații de intervenții sau în cazuri speciale (curățarea scurgerilor, a vaselor de depozitare) se vor purta aparate respiratorii izolante autonome.

Atenție! *Aparatele respiratorii filtrante nu protejează muncitorii în atmosfere cu deficit de oxigen.*

Protecția mâinilor: Se vor utiliza mănuși din cauciuc nitril, neopren, policlorură de vinil.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție și/sau viziere de protecție chimică atunci cand exista pericolul stropirii sau cand sunt vapori in atmosfera.

Protecția pielii: Se va purta costum complet de protecție confecționat din materiale impermeabile, cizme, șorțuri de cauciuc pentru prevenirea contactului cu pielea.

Masuri de igiena: Manipularea se va face cu respectarea regulilor de siguranta si de igiena industrială. In timpul manipularii produsului nu se vor consuma alimente, nu se va fuma. Se vor spala mainile inainte de pauza de masa si la sfarsitul programului de lucru.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

Măsuri suplimentare de protecție: Locurile de muncă vor fi dotate cu: puncte de spălare a ochilor, dușuri și spații de curățare a echipamentului contaminat.

Controlul expunerii mediului:

Nu se golește produsul în sistemul de canalizare menajeră sau în apele de suprafață.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Stare fizica	lichid limpede
Miros	Fara miros
Culoare	galbuie
Densitate la 15 °C, g/cm ³	1,35
Temperatura de aprindere	Nu se aplica
Proprietati explozive	Nu se aplica
Proprietati oxidante	Nu se aplica
Punctul de curgere, max	Nu se aplica
Solubilitate în apă	complet solubil
pH	14
Presiune de vapori la 20 °C	Nu se aplica
Densitatea vaporilor în raport cu aerul	>1 (mai grei decât aerul)
Intervalul de temperatura de fierbere	160 °C

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de presiune și temperatură în tancuri/containere închise etanș. Absoarbe cu ușurință dioxidul de carbon din aer (formează carbonat).

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase

CLEANEX SANIT A este un produs stabil; totuși prezintă anumite riscuri în prezența materialelor explozive cum ar fi compuşii azotoși, reacția fiind puternic exotermă și de asemenea reacționează violent cu acizii.

10.4. Condiții de evitat:

Se vor evita: apa, acizii, metalele alcaline, acetaldehida, acroleina, acrilonitrilul, oleum, tetrahidrofuranul. Pentru evitarea degradării se va minimiza expunerea la aer și umezeala. Se va evita contactul cu substanțele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile:

Anumite metale și aliaje sunt materiale explozive.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1. Informații despre efectele toxicologice**

Cai de patrundere în organism: inhalare, ingerare, contact cu pielea, contact cu ochii.

Toxicitate acută: preparatul fiind corosiv nu sunt necesare teste de toxicitate.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

Iritatie/Coroziune: Pe baza rezultatelor experimentale si in conformitate cu Reglementarea nr. 1272/2008, Anexa VI, Tabelul 3.1, hidroxidul de sodiu este produs de categoria 1A, corosiv pentru piele, la concentratii $\geq 5\%$. Gama de concentratie pentru iritarea ochilor/pielii este $0,5\% \leq C < 2\%$.

Sensibilitate: Datele existente nu demonstreaza ca solutia de NaOH este produs sensibilizator pentru piele.

Toxicitate doza repetata: Nu sunt studii disponibile. Totusi, urmare a expunerii repetate, in conditii normale de manipulare si utilizare, nu se preconizeaza sa apara efecte sistemice.

Carcinogenitate: componentele acestui produs nu sunt clasificate ca fiind carcinogene.

Mutagenitate: testele de toxicitate in vivo si in vitro nu au indicat activitate mutagenica.

Toxicitate pentru reproducere: nu este toxic pentru reproducere.

Conform studiilor, produsul nu prezinta potential de bioacumulare.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitatea produsului:

Din cauza capacitatii de tamponare variate a diferitelor sisteme de testare si a diferitelor ecosisteme acvaticе, pentru NaOH care intra in compozitia CLEANEX SANIT A, nu este relevant sa se determine toxicitatea exprimata in mg/L.

Desi nu sunt date suficiente, nu sunt necesare incercari suplimentare pentru testarea toxicitatii NaOH deoarece incercarile efectuate au evidentiat o toxicitate foarte redusa (test toxicitate acuta: 20 la 450 mg/l; test toxicitate cronica: ≥ 25 mg/l) si exista suficiente date despre gama de pH care este tolerata de grupele taxonomice majore.

Rezultate ale evaluarii PBT: Preparatul, CLEANEX SANIT A, nu indeplineste criteriile necesare pentru a fi clasificat ca produs PBT sau vPvB deoarece, substantele care intra in componenta acestui amestec nu sunt clasificate astfel si in plus produsul se solubilizeaza foarte bine in apa.

Evaluarea bioacumularii

Bioacumularea nu este relevanta pentru acest tip de amestec.

Toxicitatea pentru pesti : Nu exista studii de toxicitate pe termen lung pentru pesti. In ciuda acestui fapt, toate testele disponibile, pentru NaOH, au avut ca rezultat valori de toxicitate foarte reduse (test toxicitate cronica: ≥ 25 mg/l) si exista suficiente date despre valorile de pH care sunt tolerate de grupele taxonomice majore (EU RAR, 2007; sectiunea 3.2.1.1.4, pag. 30).

Toxicitate pentru daphnia si alte nevertrebate advaticе:

Ceriodaphnia sp. Test imobilizare 48-h in conformitate cu NSW EA Agentia de Protectie a Mediului
 EC_{50} (48h, apa dulce) = 40 mg/L.

12.2. Persistența și degradabilitatea

NaOH continut in amestec se va dizolva si disociaza rapid in apa. De aceea, NaOH nu indeplineste criteriul P (EU RAR, 2007; sectiunea 3.3.1.2, pag. 34), amestecul nu este persistent.

12.3. Potential de bioacumulare

Bioacumulare: Fara bioacumulare.

12.4. Mobilitatea in sol

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

Mobilitate: Daca patrunde in sol, absorbtia in particulele de sol este neglijabila. La deplasarea prin sol, se produce un schimb de ioni. O parte din hidroxidul de sodiu poate ramane in faza apoasa si se va deplasa prin sol in directia de curgere a apei subterane. NaOH nu produce deficit de oxigen.

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Deșeurile cu hidroxid de sodiu se vor neutraliza cu un acid diluat, la pH neutru. Locatia trebuie sa aiba prevazut un plan de actiune in cazul producerii de scurgeri, astfel incat sa fie minimizat pe cat posibil impactul scurgerilor episodice.

Ambalaje contaminate

Ambalajele se vor gestiona în conformitate cu HG 621/2005 completata si modificata de HG 1872/2006. Containerele vor fi golite complet si se vor spala cu multa apa atat la interior cat si la exterior in spatii special amenajate.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

CLEANEX SANIT A, solutie de hidroxid de sodiu-25%, poate fi transportat in conformitate cu reglementarile de transport pentru marfuri periculoase, clasa de pericol 8, substanta corosiva.

Etichetare la transport:

RID/ADR

Număr ONU: 1824

Numele propriu de expediere: CLEANEX SANIT A

Clasa de pericol: 8

Grupa de ambalare: III

Cod de clasificare: C5

Preparatul poate fi transportat atat pe calea ferata cat si maritime, daca este cazul. Produsul nu este poluant marin.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
2. Directiva 1999/45/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege si a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

- REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Regulamentul (UE) nr. 453/2019 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

Reglementari nationale:

- HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea sustantelor periculoase.
- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.
- Legea 360/2003 privind regimul sustantelor si preparatelor chimice periculoase.
- Legea 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- Legea 254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Reulamentului (CE) NR.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE SI 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.
- Hotarare de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor.

16. ALTE INFORMAȚII

Produsul nu afecteaza stratul de ozon si nu este poluant organic persistent.

16.1. Textul integral al frazelor H la care se face referire in sectiunile 2 si 3

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

16.2. Explicarea abrevierilor mentionate in sectiunea 2

PBT: Persistent, bioacumulativ si toxic.

vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulativ.

OEL: Limita de expunere ocupationala.

SE: Scenariu de expunere.

WGK: Wassergefährdungsklasse: Clasa de pericol pentru ape (Germania).

DNEL: Nivel (calculate) fara efect negativ.

PNEC: Concentratia previzibila fara effect.

ADR : Acordul European privind Transportul International de Marfuri periculoase pe cale rutiera (European **Agreement** concerning the International Carriage of **Dangerous Goods by Road**).

RID: Tranportul International de Marfuri Periculoase pe calea ferata (**International** Carriage of **Dangerous Goods by Rail**).

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

CLEANEX SANIT A**Revizia: 1****Data emiterii: 2019**

IMDG : Codul International de transport maritim a marfurilor periculoase. International Maritime Dangerous Goods Code.

ICAO/IATA: Organizatia Internationala de Aviatie Civila/Asociatia Internationala de Transport Aerian (International Civil Aviation Organization/ International Air Transport Association).

Informații suplimentare:

Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului.

Aceste date sunt conforme cu informațiile și experiența de care dispunem la data elaborării fișei și se referă exclusiv la produsul care poate fi identificat cu claritate conform etichetei de pe ambalaj. Informațiile nu pot fi aplicate asupra altor produse cu denumiri identice sau similare.

Această fișă nu scutește în nici un caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor instrucțiunilor care reglementează activitatea sa.