FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 13 ian. 2025
Imprimat: 24 ian. 2025
Versiune: 4

Bio Clean 25l

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Bio Clean 25l

Articol Nr.:
T164025

UFI:
QWEQ-AQ5M-8SE3-80H3

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive inclusiv agenți degresanți (cu excepția cazului în care se specifică altfel în alte subcategorii de produse de curățare)

Intrebuintari identificate relevante:

	Categorii de produse [PROC]
PROC 10:	Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC 11:	Pulverizare neindustrială

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL
Str. Ogorului, Nr 42
410554 Oradea
Romania
Telefon: +40 259 220 258
Telefax: +40 259 428 800
E-mail: romania@tech-masters.eu
Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS07
Semnul exclamării

GeSi.de

Cuvânt de avertizare: Atenție

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție	Reactia/raspunsul
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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Această substanţă îndeplineşte criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII. Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoaca iritarea cailor respiratorii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

*

3.2. Amestecuri

Indicatii complementare:

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004
5% - < 15% fosfați, < 5% agenți tensioactivi neionici

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 Nr. de index: 603-117-00-0 Nr.-REACH: 01-2119457558-25	**Propan-2-ol** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 25 ppmV ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L	2 – < 5 Vol%
CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 Nr. de index: 603-096-00-8 Nr.-REACH: 01-2119475104-44	**2-(2-Butoxietoxi)etanol** Eye Irrit. 2 (H319) Atenție **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L	2 – ≤ 5 Vol%

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Dupa contactul cu ochii:

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dupa inghitire:

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați voma.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizati echipament personal de protectie.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Jet de picaturi de apa, spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon (CO2), Pulbere de stingere uscata
Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Produse de ardere periculoase: Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la mediul înconjurător.

5.4. Indicatii complementare
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență
Masuri de precautie cu aplicare la persoane:
Utilizati echipament personal de protectie. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Aerisiti zona afectata.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență
Echipament de protectie personal:
In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Pentru retinere:
Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).
Pentru curatare:
Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.
Alte informații:
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare. Aerisiti zona afectata.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.
Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protectie

Indicatii privind manuirea in siguranta:
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Nu se amestecă cu alte substanțe chimice. Utilizati echipament personal de protectie. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A nu se inspira gazułfumułvaporii/aerosolii. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Masuri de prevenire a incendiilor:
Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații privind igiena generala ocupationala
Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:
A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicii de depozitare impreuna:
Nu sunt necesare masuri deosebite.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 12 – lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

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

Recomandare:
Agent de curățare

GISCODE:
GU 70

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

*

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	**Propan-2-ol** CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	① 81 ppm (200 mg/m³) ② 203 ppm (500 mg/m³)
RO de 21 aug. 2018	**2-(2-Butoxietoxi)etanol** CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³)
IOELV (EU)	**2-(2-Butoxietoxi)etanol** CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	**Propan-2-ol** CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① Alcohol izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	500 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	89 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	40,5 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	67,5 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	40,5 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	101,2 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	60,7 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	83 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	50 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC sol
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	1,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	0,11 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	200 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	4,4 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	0,44 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	0,32 mg/kg	① PNEC sol
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	56 mg/kg	① PNEC Otravire secundara

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. EN 166

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate EN ISO 374

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)
Timp de patrundere >10min
Grosimea materialului de manusi >=0,1 mm
Soluții de aplicare diluate <= 1%:
Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, ținând seama de expunerea crescută a pielii din cauza muncii în condiții de umiditate (de exemplu, utilizarea de unguente adecvate pentru protecția pielii).

Protectia corpului:
Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

Protectie respiratorie:
La utilizarea metodei HD sau la pulverizarea pe suprafețe mari: filtru combinat A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Pericole termice:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Alte masuri de protectie:
Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

8.2.3. Controlul expunerii mediului
Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

*
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid
Culoare: incolor
Miros: caracteristică
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	12 – 13	20 °C	
Punctul de topire	≈ 0 °C		
Punctul de congelare	≈ 0 °C		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C		
Punctul de inflamabilitate	> 60 °C		
Viteza de evaporare	*Nu sunt date disponibile*		
Temperatura de autoaprindere	*Nu sunt date disponibile*		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	*Nu sunt date disponibile*		
Presiunea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*		
Densitatea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*		
Densitate	1,05 g/cm3	20 °C	
Densitatea în vrac	*nu aplicabile*		
Solubilitate in apa	se poate amesteca	20 °C	
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	*nu aplicabile*		
Viscozitate, dinamica	< 10 mPa* s	25 °C	
Viscozitate cinematica	*Nu sunt date disponibile*		

9.2. Alte informații
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Reactie exoterma cu: Acid

10.2. Stabilitate chimică
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Reactie exoterma cu: Acid

10.4. Condiții de evitat
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile
Acid

10.6. Produși de descompunere periculoși
Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	
LD_{50} oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)	
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L 6 h (Sobolan)	
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	
LD_{50} oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)	
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L (Sobolan)	

Toxicitate acută orală:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermala acuta:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativa acuta:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:
Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluare/clasificare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare:
Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespunden criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Informații suplimentare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Factor de bioconcentratie (FBC):
Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:
nu aplicabile

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Predare la intreprindetea autorizata oficial pentru debarasare.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

07 06 01 *	Lichide apoase de spălare și soluții mumă

**: Obligatorie de dovedit.*

Chei deseuri ambalaj

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:
Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
* **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restrictii de intrebuintare:
Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr.: Intrare 3, Intrare 40, Intrare 55, Intrare 75

Alte Reglementari-EU:
Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:
Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate: 1,7 Vol%

15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

15.3. Informații suplimentare
Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicatii de schimbare

3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
16.1.	Indicatii de schimbare
16.2.	Abrevieri si acronime

* 16.2. Abrevieri si acronime
ACGIH Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentratie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC_{50}	Concentrație letală mediană
LD_{50}	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
PROC	categoria de procese
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date
Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

16.6. Instructiuni de scolarizare
Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare
Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.