FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data creării: 12 iun. 2023
Revizuit la: 24 nov. 2026
Versiune: 5, înlocuiește versiunea 4

Eco Paste 450g

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Eco Paste 450g

Articol Nr.:
T207450

UFI:
U7PU-D19W-K5H8-6AG2

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Agent de curățare

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.ro
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]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente de etichetare

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

Fraze de pericol: niciuna

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține Terpene portocalii, portocală, dulce, extract (8028-48-6). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare asupra omului si simptome posibile:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. În caz de înghițire sau inhalare poate fi dăunător sănătății. Poate provoca iritarea ochilor la persoanele sensibile.

Alte efecte adverse:

Această substanţă nu îndeplineşte criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0,1%, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH.

Amestecul nu conține substanțe enumerate pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH sau s-a stabilit că nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3 Nr. de index: 603-027-00-1 Nr.-REACH: 01-2119456816-28-XXXX	**Etanediol** Acute Tox. 4 (H302)  Atenție **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) 3.500 mg/kg	5 – 10 %
CAS-numar: 8002-13-9 CE-Nr.: 232-299-0	**Ulei de rapiță (Brassica napus)** Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	1 – 5 %
CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8 Nr.-REACH: 01-2119493353-35	**Terpene portocalii, portocală, dulce, extract** Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Pericol **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 200 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) 500 mg/L	0,1 – < 0,25 %

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:
Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Dupa inspirare:
Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

In caz de contact cu pielea:
Spălați cu multă apă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

După contactul 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. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:
Clătiți gura cu apă. NU provocați voma. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:
Primii asistenți sunt dotați cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Dupa inghitire: Greata, Voma, Deranjamente gastro-intestinale
După contactul cu pielea: Poate provoca reacții alergice.

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, Pulbere uscată de stingere, Spuma

Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Nimic cunoscut.

* **5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
niciuna Pericol de incendiu, Risc de explozie.

Produse de ardere periculoase:
Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO2)

* **5.3. Recomandări destinate pompierilor**
Combateți incendiul dintr-un loc protejat, la o distanță sigură. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.
Nu încercați să operați fără echipament de protecție adecvat. Purtați un aparat de respirație autonomă. Îmbrăcăminte de protecție completă.
Alte informații: Reziduurile de incendiu și apa de stingere contaminată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările oficiale. Nu permiteți ca apa de stingere să curgă în apele reziduale sau în cursurile de apă.

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:
Aerisiti zona afectata. Produsul formează o suprafață alunecoasă în combinație cu apa.

Echipament de protectie:
Utilizati echipament personal de protectie.

Planuri de urgenta:
Evacuați persoanele neimplicate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protectie personal:
Nu încercați să operați fără echipament de protecție adecvat.
Alte date: SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Evitați dispersarea în mediu. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curatare:
Se va lua in mod mecanic.

Alte informații:
Verificați posibilitatea de reciclare. Dacă nu este posibilă reciclarea, eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
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:
Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă. Nu se așteaptă niciun pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.

Informații privind igiena generala ocupationala
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

*
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:
A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Păstrați/depozitati numai în containerul original.
Asigurați o podea rezistentă la lesie.

Indicii de depozitare impreuna:
Nu depozitati impreuna cu: acizi puternici, Agent de oxidare

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10 – Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la conditiile de depozitare:
temperatura depozitului: 15°C - 30°C
Nu implică niciun risc special de incendiu sau de explozie.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Recomandare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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 de 21 aug. 2018	**Etanediol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m³) ② 40 ppm (104 mg/m³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	**Etanediol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m³) ② 40 ppm (104 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Limite biologice
Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	**DNEL valoare**	**① DNEL tip** **② Calea de expunere**
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	35 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	7 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	31,1 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	7,78 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	8,89 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	4,44 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	0,929 mg/cm2	① DNEL muncitor ② Acută – dermică, efecte locale
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	4,44 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	37 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	3,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC sol
Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	5,4 mg/kg	① PNEC Ape, Apă dulce
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	0,54 mg/kg	① PNEC Ape, Apă de mare
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	2,1 mg/kg	① PNEC Instalatii de decantare

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	1,3 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	0,13 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	0,261 mg/kg	① PNEC sol
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	5,77 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

Purtați ochelari de protecție care să vă protejeze împotriva stropirii.

Protectia pielii:

Protectia mainilor:
Mănuși de protecție. Vă rugăm să urmați instrucțiunile producătorului în ceea ce privește permeabilitatea și timpul de pătrundere. Alegerea unui produs adecvat mănușă depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Protectia corpului:
Îmbrăcăminte de lucru de protecție (de exemplu, pantofi de siguranță EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi).

Protectie respiratorie:

În mod normal, nu este necesar.

Pericole termice:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

*

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: solid
Culoare: alb
Miros: caracteristică
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
pH	10	② Concentratie 1%
Punctul de topire	*Nu sunt date disponibile*	
Punctul de congelare	*Nu sunt date disponibile*	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	*Nu sunt date disponibile*	
Punctul de inflamabilitate	*nu se aplică*	

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
Viteza de evaporare	*Nu sunt date disponibile*	
Temperatura de autoaprindere	*nu se aplică*	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	*nu se aplică*	
Presiunea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*	
Densitate	≈ 1,7 g/mL	
Densitatea în vrac	*Nu sunt date disponibile*	
Solubilitate in apa	solubil foarte bine	
Viscozitate, dinamica	*nu se aplică*	

caracteristicile particulei:
Nu sunt date disponibile

* **9.2. Alte informații**
Valoarea COV: nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat
Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile
acizi puternici, Agent de oxidare

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**

Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3
ATE (oral): 500 mg/kg
LD_{50} oral: >7.712 mg/kg (Sobolan)
LD_{50} dermal: 3.500 mg/kg
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8
LD_{50} oral: 200 mg/kg (Sobolan)
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 500 mg/L 4 h (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:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Alte informații:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

*

12.1. Toxicitate

Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	
CL50: >72.860 mg/L (pește, Pimephales promelas)	
EC_{50}: >100 mg/L (crustacee, Daphnia magna)	
EC_{50}: 6.500 – 13.000 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)	
EC_{50}: 100 mg/L 2 d (crustacee)	
NOEC: ≥1.000 mg/L 21 d (crustacee, Americamysis bahia)	
NOEC: 8.590 mg/L (crustacee, Chronic Crustacea)	
NOEC: 15.380 mg/L (pește)	
CL50: 72.860 mg/L 4 d (pește)	
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	
CL50: 0,7 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD 203	
EC_{50}: 0,67 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202	
NOEC: 72 – 83,4 mg/L 28 d OECD 301 B	
CEr50: 150 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) OECD 201	

Toxicitate acvatica:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	
Biodegradare: Da, rapid(a)	
Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).	
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	
Biodegradare: Da, rapid(a)	

Degradare abiotica:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Biodegradare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	
Log K_{OW}: -1,36	
Factor de bioconcentratie (FBC): 10	
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	
Log K_{OW}: > 4	

Acumulare / Evaluare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Etanediol CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —	
Ulei de rapiță (Brassica napus) CAS-numar: 8002-13-9 CE-Nr.: 232-299-0	
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —	
Terpene portocalii, portocală, dulce, extract CAS-numar: 8028-48-6 CE-Nr.: 232-433-8	
Rezultatele evaluărilor 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
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

* **12.7. Alte efecte adverse**
clasa de periclitare a apei 1: usor periculos pentru apa.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
Eliminarea conform reglementarilor autoritatilor.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

20 01 29 *	Detergenți cu conținut de substanțe periculoase

**: Obligatorie de dovedit.*

Posibilitati de tratare a deseurilor

Alte recomandari pentru debarasare:
Aruncați conținutul/recipientul la centru de colectare deșeuri în conformitate cu reglementările locale/ naționale.

13.2. Informații suplimentare
Codurile de deșeuri ar trebui să fie atribuite de către utilizator, de preferință în urma consultării cu autoritățile de gestionare a deșeurilor.

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.

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
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 se aplică

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:

Nu conține o substanță care face obiectul restricțiilor din anexa XVII la REACH. Nu conține o substanță candidată la REACH. Nu conține o substanță enumerată în anexa XIV la REACH. Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase. Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți. Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi. Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti. Nu conține substanțe incluse în lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590, substanțe care duc la distrugerea stratului de ozon). Nu conține substanțe incluse în Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare. Nu conține substanță(e) inclusă(e) în lista de precursori de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri).

15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* **16.1. Indicatii de schimbare**

4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
5.2.	Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
5.3.	Recomandări destinate pompierilor
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
9.2.	Alte informații
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
12.1.	Toxicitate
12.7.	Alte efecte adverse

13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
15.1.	Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
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
ATE	Estimarea toxicității acute
AVV	Ordonanța privind transferurile de deșeuri (DE)
BCF	Factor de bioconcentratie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EAK	Catalogul European al Reziduurilor
EC_{50}	concentrație efectivă 50%
EG	Comunitățile Europene
ES	Exposure scenario
EU	Uniunea Europeană
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
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
Tox.	Toxicitate
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Identificator unic de formulă
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili

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]
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

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

Fraze de pericol	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de pericol	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.