

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprinat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

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

1.1 Identificator de produs

OMNI
Identificator unic de formulă : RAE1-A0X2-D00N-58T1

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

Multifuncțională de ulei

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericol prin aspirare : Categoria 1 ; Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole



Pericol pentru sănătate (GHS08)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5

Frazele de pericol

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraze de precauție

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/....

P331 NU provocați vomă.

P405 A se depozita sub cheie.

Instrucțiuni speciale pentru ambalare

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprinat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Incuietori asigurate fata de copii (EN 862/ISO 8317).
Avertisment palpabil (EN/ISO 11683).

Indicatii complementare

Nici una

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; Nr.-REACH : 01-2119487078-27-XXXX ; CE-Nr. : 232-455-8; CAS-numar : 8042-47-5

Anumita parte din greutate : $\geq 50 - < 100$ %

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; Nr.-REACH : 01-2119450011-60-XXXX ; CE-Nr. : 252-104-2; CAS-numar : 34590-94-8

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10$ %

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe. Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

Dupa inspirare

In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului. Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

In caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul. Protejati ochiul care nu este ranit.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

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

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2) Nisip Azot Pături extinctoare

Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprimat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Acoperiti cu spuma in cantitati mai mari, deoarece ea este descompusa in parte de produs. A szennyezett oltóvízet elkülönítve kell gyűjteni, az nem juthat a csatornába.

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

Purtarea de masca de gaze autonoma și costum de protecție chimica.

5.4 Indicații complementare

Extinderea incendiului este posibila. La ardere se formeaza multa funingine. Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Indepartati produsul din zona de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizati echipament personal de protecție. Se vor indeparta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficienta.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Se va acoperi canalizarea.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Colectati in containere adecvate, inchise și duceti la locul de debarasare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. A se păstra ambalajul închis ermetic. Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

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

Asigurați aerisirea adecvata a spatiului de depozitare. Recipientii se inchid bine și se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 10

Tineti departe de

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

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

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprimat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Parametri : A: fracțiune respirabilă

Valori limita : 5 mg/m³

Limita de varf : 4(II)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TLV/STEL (D)

Valori limita : 20 mg/m³

Versiune :

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TLV/TWA (D)

Valori limita : 5 mg/m³

Versiune :

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 50 ppm / 310 mg/m³

Limita de varf : 1(I)

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 50 ppm / 308 mg/m³

Remarcă : Skin

Versiune : 20.06.2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 37,2 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 121 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 36 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 308 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 283 mg/kg bw/day

PNEC

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)

Valori limita : 19 mg/l

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)

Valori limita : 190 mg/l

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)

Valori limita : 1,9 mg/l

Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)

Valori limita : 70,2 mg/kg dw

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprimat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 7,02 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 2,74 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 4,168 g/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor

EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : Butyl-cauciuc

Timp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,3 mm.

Remarcă : Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

Echipament adecvat de protectie respiratorie

Aparat filtru combinat Tip filtru: A

Informații generale

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Dezbracați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprinat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de solidificare :	(1013 hPa)	circa	-25 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)		Nu sunt date disponibile	
Punctul de aprindere :		>	100 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :		>	207 °C	
Inflamabilitatea :			inflamabil	
Limita inferioară de explozie :			1,1 Vol%	
Limită superioară de explozie :			14 Vol%	
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	0,1 hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	0,81 g/cm ³	
Solubilitate in apa :	(20 °C)		practic insolubil	
pH :	(20 °C)		nu aplicabile	
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	circa	6,5 mm ² /s	
Densitatea relativă a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			5 % masa	
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			5 % masa	
Continutul imposabil de COV (Elvetia) :			5 % masa	

9.2 Alte informații

Nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Reacții violente cu: Agent de oxidare, tari. Formarea de: Peroxizi.

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există informații.

10.4 Condiții de evitat

Nu există informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Oral
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectivă :	> 5000 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprimat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 5000 mg/kg
Metoda : OCDE 401

Toxicitate dermala acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 5000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 19020 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspiratia
Doza efectiva : > 20 mg/m³
Parametri : CL50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 5000 mg/m³
Durata de expunere : 4 h
Metoda : OCDE 403
Parametri : LC0 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 275 ppm
Durata de expunere : 7 h
Metoda : OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprinat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Specii : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Evaluare : Nedaunător pentru pești până la concentrația testată.
Metoda : OCDE 203

Parametri : CL50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Specii : Leuciscus idus (goldorfe)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă : > 100 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Evaluare : Nedaunător pentru pești până la concentrația testată.
Metoda : OCDE 203

Parametri : CL50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apă)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectivă : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Evaluare : Nedaunător pentru purici de apă până la concentrația testată
Metoda : OCDE 202

Parametri : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apă)
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectivă : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 21 d
Metoda : OCDE 211

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apă)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectivă : 1919 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Evaluare : Nedaunător pentru purici de apă până la concentrația testată

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprimat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Metoda : OCDE 202

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : > 969 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Evaluare : Nedaunator pentru alge pina la concentratia testata.
Metoda : OCDE 201

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii

Parametri : NOEC ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 969 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Evaluare : Nedaunator pentru alge pina la concentratia testata.
Metoda : OCDE 201

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 40 h
Parametri : EC10 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 4168 mg/l
Durata de expunere : 18 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : Biodegradation (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-numar : 8042-47-5)
Inoculum : Grad de eliminare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 24 %
Durata testului : 28 d
Metoda : OCDE 301B
Parametri : Controlarea DOC ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 96 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5 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

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

Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprinat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Nu exista informații.

12.8 Informații ecotoxicologice suplimentare

O interventie asupra mediului este de evitat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

- 20 01 26* (Uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25)
- 13 02 05* (Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere)
- 07 06 04* (Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă)

Alte recomandari pentru debarasare

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare (Apă (cu agent de curatare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si branseii.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restrictii de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprinat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

Reglementari nationale

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Nu se include in VO-Defectiuni tehnice la centrale nucleare.

Clasa de periclitare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

16.2 Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogenes (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de Aviație)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC: Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

|-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

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

Evaluare :

Asp. Tox. 1 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

16.6 Instrucțiuni de studiere

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : OMNI
Prelucrat : 29.01.2025
Imprimat : 10.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.8 (3.0.7)

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