Reduclean Eco

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 17.07.2023 Data revizuirii: 20.09.2024 Înlocuieşte versiunea: 28.06.2024 Versiune: 2.0

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Reduclean Eco

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificaţii de utilizare industrială/profesională : Industrial
Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanţei/amestecului : Detergent pentru curăţarea capacelor detaşabile pentru sere

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Furnizor
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Franţa
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Fabricant
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Ţările de Jos
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană şi efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Nu conţine substanţe PBT/vPvB în proporţie ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conţine o substanţă/substanţe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentraţie mai mare sau egală cu 0,1%.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1. Substanţe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conţine nici o substanţă care necesită a fi menţionată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Dacă vă simţiţi rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Remove the victim into fresh air. Dacă este necesar, a se consulta medicul. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtaţi îmbrăcămintea afectată şi spălaţi părţile expuse ale pielii cu săpun slab şi apă, apoi clătiţi cu apă caldă. În caz de iritaţie persistentă, consultaţi medicul. Îndepărtaţi îmbrăcămintea afectată şi spălaţi părţile expuse ale pielii cu săpun slab şi apă, apoi clătiţi cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Rinse immediately with plenty of water. Dacă iritaţia persistă, consultaţi un oftalmolog. Clătiţi imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroşirea persistă, a se consulta medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Dacă apare o indispoziţie, a se consulta medicul. A se clăti gura cu apă. Clătiţi gura. NU provocaţi voma. A se consulta de urgenţă medicul.

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

Simptome/efecte : Se presupune că nu este periculos în condiţii normale de utilizare.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Ceaţă de apă. Spumă rezistentă la alcool. Pudră uscată. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.

Agenţi de stingere neadecvaţi : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciţi cu apă pulverizată sau cu ceaţă de apă recipientele expuse. Procedaţi cu atenţie atunci când stingeţi orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecţie la stingerea incendiilor : Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate. Nu intraţi în zona focului fără echipament de protecţie, inclusiv protecţie respiratorie.

Alte informaţii : A se împiedica efluenţii din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsuri generale : Evitaţi să inspiraţi prafulfumulgazulceaţa/vaporii/spray-ul. Se va asigura o aerisire suficienta.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă

Planuri de urgenţă : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Echipamentul de protecţie : A se dota echipele de curăţenie cu protecţie adecvată.

Planuri de urgenţă : Aerisiţi zona.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. A se evita pătrunderea în canalizare şi în apa potabilă. Anunţaţi autorităţile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Pentru izolare : Contain released substance, pump into suitable containers. A se absorbi produsul într-un material poros.

Metode de curăţare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectaţi scurgerile de produs. Depozitaţi departe de alte materiale.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce priveşte protecţiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecţie individuală.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate : Evitaţi contactul cu pielea şi ochii. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile şi orice altă zonă expusă cu săpun slab şi apă înainte de a mânca, de a bea şi de a fuma, precum şi înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilaţie a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Condiţii de depozitare : Păstraţi ambalajul închis ermetic şi uscat (ferit de umiditate). Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit. A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros şi bine ventilat, departe de: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naţionale de expunere profesională şi biologice

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanţi în aer

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.4. DNEL şi PNEC

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecţie personală

Echipament individual de protecţie:
In case of splash hazard: safety glasses. Mănuşi. A se evita orice expunere care nu este necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:



8.2.2.1. Protejarea ochilor şi a feţei

Protecţia ochilor:
A se purta ochelari de securitate bine închişi. Ochelari de protecţie chimică sau ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecţia pielii

Protecţia pielii şi a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecţie corespunzătoare

Protecţia mâinilor:
Mănuşi din cauciuc nitrilic. Purtaţi mănuşi de protecţie.

8.2.2.3. Protecţia respiraţiei

Protecţia respiraţiei:
Nu este necesar echipament de protecţie respiratorie în condiţii normale de utilizare cu ventilaţie adecvată. A se purta o mască corespunzătoare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informaţii:
Este interzis consumul de alimente şi de băuturi, precum şi fumatul, în timpul utilizării.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Colourless to yellow.
Aspectul exterior	:	Incolor.
Miros	:	neutral.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de îngheţare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Nu este inflamabil.
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de aprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	10 – 11,5
Viscozitate, cinematic	:	Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	:	650 – 1400 mPa.s
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficient de partiţie n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	1,01 – 1,1 kg/l
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil

Caracteristicile particulei : Neaplicabil

9.2. Alte informaţii

9.2.1. Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nestabilit.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu sunt cunoscute reacţii periculoase în condiţii normale de utilizare. Nestabilit.

10.4. Condiţii de evitat

Necunoscut. Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

No dangerous decomposition products known. emanaţie. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat pH: 10 – 11,5
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Uşor iritant, dar nerelevant pentru clasificare pH: 10 – 11,5
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	:	Neclasificat
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	:	Neclasificat
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	:	Neclasificat
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică	:	Neclasificat
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată	:	Neclasificat
Informaţii suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare : Neclasificat
Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informaţii privind alte pericole

11.2.1. Proprietăţi de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

11.2.2. Alte informaţii

Efecte nocive potenţiale asupra sănătăţii umane şi simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Reduclean Eco	
Persistenţa şi degradabilitatea	Nestabilit.

12.3. Potenţialul de bioacumulare

Reduclean Eco	
Potenţialul de bioacumulare	Nestabilit.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informaţii suplimentare : Evitaţi dispersarea în mediu.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Metode de tratare a deşeurilor : A se elimina în conformitate cu dispoziţiile locale aplicabile.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naţionale în vigoare.
Ecologie – deşeuri : Evitaţi dispersarea în mediu.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Corespunzător cu cerinţele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (IATA)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (ADN)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (RID)	:	Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	:	Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	:	Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	:	Neaplicabil
Grupul de ambalare (IATA)	:	Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN)	:	Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID)	:	Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	:	Nu
Poluant pentru mediul marin	:	Nu
Alte informații	:	Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanţelor restricţionate)

Nu conţine substanţe supuse unor restricţii în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conţine substanţe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanţelor candidate (SVHC)

Nu conţine substanţe din lista de substanţe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimţământul prealabil în cunoştinţă de cauză)

Conţine substanţe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul şi importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanţii organici persistenţi)

Conţine substanţă(e) care nu fac obiectul Regulamentuluil (UE) 2019/1021 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanţii organici persistenţi

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conţine substanţe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea şi utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conţine substanţe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea şi utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conţine substanţă(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea şi introducerea pe piaţă a anumitor substanţe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor şi substanţelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naţionale

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securităţii chimice

SECŢIUNEA 16: Alte date

Sursele de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informaţii	:	Nu există.

Fişă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.