

ECO RESTORE

Drošības datu lapa 31/5/2017, 2. izdevums

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas



1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējsabiedrības / uzņēmuma identifikācija

1.1. Materiāla nosaukums

Preparāta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: ECO RESTORE

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi.

Ieteicams izmantot:

Bioloģiski šķīstošs kondensatoru tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itālija

tālrunis Nr. +39 030/9719096

Drošības datu lapas atbildīgā persona:

lab@errecom.it

1.4. Avārijas tālruņa numurs

+39 02-6610-1029 Poison Control Centre Niguarda Ca 'Granda - Milano – ITĀLIJA

2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regula par marķēšanas un iepakojšanas klasifikāciju) kritēriji:



Danger, Eye Dam. 1 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nevēlami ietekme uz cilvēka veselību, apkārtējās vides fizikālās un ķīmiskās īpašības

Citi riski nav

2.2. Marķējuma elementi

Simboli:



Bīstams

Bīstamības pazīme:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības ieteikumi:

P280 Valkājiet aizsargcimdus / aizsargtērpu / aizsargājiet acis un/vai seju.

Drošības datu lapa

ECO RESTORE

P305 + P351 + P338 + P310 JA NOKĻUVIS ACĪS: rūpīgi noskalojiet dažas minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet acu mazgāšanu. Nekavējoties sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRU.

Īpašas ierīces:

Nav datu

Satur

Undecan-1-ols, etoksilēts

kālija hidroksīds

1,2-benzisotiazolīn-3-ons: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav datu

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti PVB: nav datu - PBT preparāti: nav datu

Citi riski:

Citu risku nav

Satur

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, nātrijs sāļi

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav datu

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti vPvB: nav datu - PBT preparāti: nav datu

Citi riski:

Citu risku nav





3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas nozīmē un saistītā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Ident. Numurs	Klasifikācija
> = 2,5% - <5%	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, nātrijs sāļi	CAS: 85711-69-9 EC: 288-330-3 REACH Nr.: 01-21194899 24-20-0000	 3.1/4/ Oral Acute toksisks. 4 H302  3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1 / C3 Aquatic Hronic 3 H412
> = 1% - <2,5%	2- (2-butoksietoksi) etanols; diethyl glycol monobutylether	Indeksa numurs: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	 3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319

4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar ādu:

Noskalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pirms lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs:

ECO RESTORE

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja norīts:

Neizraisīt vemšanu. NEKAVĒJOTIES MEKLĒT MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU.

Ieelpošana:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru.

4.2. Vissvarīgākie akūti un novēloti simptomi un sekas

Nav datu

4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

Ārstēšana:

Nav datu

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂ vai pulvera ugunsdzēsamie aparāti.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ.

Nav īpašu norādījumu.

5.2. Vielu vai maisījumu radīto īpašo bīstamības saraksts

Neieelpot sprāgstošas un viegli uzliesmojošas gāzes.

Sadegšanas laikā veidojas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot elpošanas aparātu.

Savāc atsevišķi piesārņotu ūdeni, ko izmanto ugunsdzēsšanas nolūkos. Neizliet šo ūdeni kanalizācijas sistēmā.

Nebojāti konteineri jāizņem no bīstamas vietas, ja to var droši izdarīt.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas vielas noplūdes gadījumā

6.1. Personiskās drošības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijās

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

Aizvākt visus aizdegšanās avotus.

Nogādāt personālu drošā zonā.

Skat. Aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai

Izvairieties no iekļūšanas augsnē/ gruntī. Izvairieties no iekļūšanas virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

Uzglabāt piesārņoto skalošanas ūdeni un utilizēt to.

Gāzes noplūdes vai iepludināšanas ūdenstilpnēs, augsnē vai noteces gadījumā informēt atbildīgās iestādes.

Materiālu savākšanai: absorbenti, organiskās vielas, smiltis

6.3. Neitralizācijas un attīrīšanas metodes un materiāls

Izskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Saites uz citām sadaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Aizsardzības pasākumi, strādājot ar materiālu

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošana.

Neizmantojiet tukšu konteineru bez tīrīšanas.

Pārlicinieties, ka iepakojumā nav nevienas nesavietojamas vielas, līdz tā ir piepildīta.

Pirms iekļūšanas ēdināšanas zonā tiek noņemts piesārņots apģērbs.

ECO RESTORE

Neēdiet darba laikā.

Skatīt arī ieteikto aizsargierīču 8. iedaļu.

7.2. Droši glabāšanas apstākļi, ieskaitot nesaderības

Sargāt no saskarsmes ar pārtiku, dzeramo ūdeni un u.c. barību.

Nesaderīgas vielas:

Nav īpašu norādījumu. Skatīt arī 10. punktu.

Indikācijas telpām:

Labi vēdināmas istabas.

7.3. Tipisks gala lietojums

Nav informācijas.

8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība

8.1. Parametri, kas jāuzrauga

2- (2-butoksietoksi) etanols-CAS: 112-34-5

ES - TWA (8h): 67,5 mg / m³, 10 ppm - STEL: 101,2 mg / m³, 15 ppm

ACGIH (Amerikas rūpniecības higiēnas konference) - TWA (8h): 10 ppm - Piezīmes: (IFV) - Hematoloģiskie, aknu un nieru defekti

Maksimāli pieļaujamā DNEL ietekme

N.A.

PNEC maksimālā pieļaujamā ietekme

N.A.

8.2. Drošības pasākumi

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošus aizsargbrilles, nelietojiet acu kontaktlēcas.

Ādas aizsardzība:

Piemēram, izmantojiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu ādas aizsardzību. no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnu aizsardzību, piemēram. no PVC, neoprēna vai gumijas.

Elpošanas aizsardzība:

Parastās ekspluatācijas laikā aizsardzība nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav datu

Vides pārvaldības rīki

Nav datu

Atbilstoša tehniskā kontrole:

Nav datu

9. IEDAĻA. Fizikāli ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa: bezkrāsains šķidrums

Smarža: raksturīga

Smaržas sliekšnis:

N.A.

pH:

11,45

Kušanas temperatūra / sasalšanas temperatūra:

N.A.

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:

N.A.

Uzliesmojamība cietā / gāzveida stāvoklī:

N.A.

Uzliesmošanas vai sprāgstvielas augšējā / apakšējā robeža:

N.A.

Tvaika blīvums:

N.A.

ECO RESTORE

Aizdeģšanās temperatūra:	N.A.
Iztvaikošanas ātrums:	N.A.
Tvaika spiediens:	N.A.
Relatīvais blīvums:	1,016 g / ml
Šķīdība ūdenī:	šķīst
Šķīdība eļļā:	N.A.
Sadales koeficients (n-oktānols / ūdens):	N.A.
Pašaizdeģšanās temperatūra:	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Viskozitāte:	N.A.
Sprādzienbīstamība:	N.A.
Degtspēja:	N.A.
9.2. Papildu informācija	
Sajaukšanās:	N.A.
Šķīdība taukos:	N.A.
Vadītspēja:	N.A.
Vielu grupu raksturīgās iezīmes	N.A.
V.O.C. (m / m):	N.A.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

10.1. Ķīmiskā aktivitāte

Stabils normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav datu

10.4. Nosacījumi izslēgšanai

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav datu

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Tādu nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

Toksikoloģiskā informācija par produktu:

ECO RESTORE

a) Akūta toksicitāte

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

b) ādas bojājums / kairinājums

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

c) nopietni acu bojājumi / acu kairinājums

Klasifikācija: Produkts pieder pie klases: acu aizsprosts. 1 H318

d) elpošanas ceļu vai ādas sensibilizācija

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

ECO RESTORE

e) embrionālo šūnu mutagenitāte

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

f) kancerogenitāte

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

h) vielas toksiskums noteiktai orgānai - vienreizēja iedarbība

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

i) Toksiska ietekme uz vielu konkrētam orgānam - atkārtota iedarbība

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

j) ieelpošanas bīstamība

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas iekļautas produktā:

2- (2-butoksietoksi) etanols-CAS: 112-34-5

LD50 (RAT) MUTISKS: 6560 MG / KG

LD50 (RABBIT) ĀDA: 4120 MG / KG

12. IEDAĻA. Informācija par vidi

12.1. Toksiskums

Utilizējiet saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem, neļaujot produktam nonākt vidē.

ECO RESTORE

Klasifikācija: Nav klasificēts par kaitīgu ietekmi uz vidi

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

Dati:

12.2. Stabilitāte un noārdīšanās spēja

N.A.

12.3. Bioakumulācijas spēja

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Preparāti vPvB: nav - PBT preparāti: nav

12.6. Citi negatīvās ietekmes veidi

Nav datu

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Tas tiek pakļauts reģenerācijai pēc iespējas. Pārvietojiet vielu uz oficiāli reģistrētām reģenerācijas vai sadedzināšanas iekārtām kontrolētos apstākļos. Strādāt saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

ECO RESTORE

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

14.1. UN numurs

Produkts nav bīstams attiecībā uz transporta standartu prasībām.

14.2. Pareiza nosūtīšanas nosaukums UN

N.A.

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

N.A.

14.4. Iepakojšanas grupa

N.A.

14.5. Apkārtējās vides apdraudējumu saraksts

ADR-videi draudzīga viela: nē

IMDG-Marine pollutant: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

N.A.

14.7. Beztaras pārvadājumi saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

N.A.

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Noteikumi / tiesību akti attiecībā uz vielu vai maisījumu drošību, veselību un vidi

Dir 98/24 / EK (Risks, kas saistīts ar ķīmikālijām, kuras lieto)

Dir 2000/39 / EK (Arodekspozīcijas robežvērtības)

Standarts (EK) n. 1907/2006 (REACH)

Standarts (EK) n. 1272/2008 (CLP)

Standarts (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) n. 758/2013

Standarta (E) 2015/830

Standarta (ES) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Standarta (ES) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Standarta (ES) n. 487/2013 (CLP 4. ATP)

Standarta (ES) n. 944/2013 (CLP 5. ATP)

Standarta (ES) n. 605/2014 (CLP 6. ATP)

Standarta (ES) n. 2015/1221 (CLP 7. ATP)

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumā iekļautās vielas vai vielu ierobežojumi un turpmākās izmaiņas:

Ierobežojumi attiecībā uz objektu:

Ierobežojums 3

Ierobežojums 40

Ierobežotās vielas ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Attiecīgā gadījumā ievērojiet šādus standartus un standartus:

Direktīva 2012/18 / EK (Seveso III)

Regula (EK) Nr. 648/2004.

Dir 2004/42 / EK (direktīva par iztvaikošanas organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par maisījumu netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums

ECO RESTORE**16. IEDAĻA. Papildu informācija**

Frāžu teksts, kas izmantots 3. iedaļā:

H302 Kaitīgs norijot.

H315 Izraisa ādas iekaisumu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības kategorija un bīstamības kategorija	kods	Apraksts
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūta toksicitāte (norijot), 4. kategorija
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, 2. kategorija
Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2	3.3/1 3.3/2	Nopietns acu bojājums, 1. kategorija Acu kairinājums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronic (long term) aquatic hazard, category 3

Iepriekšējā izdevuma mainītie punkti:

1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identifikācija
2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija
3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām
4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība
7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana
8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA. Informācija par vidi
13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu
15. IEDAĻA. Normatīvā informācija
16. IEDAĻA. Papildu informācija

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto maisījumu klasificēšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Ādas bojājums 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavo speciālists, kas ir kompetents SDS materiālā un saņem atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija.

SAKSA RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrands Reynolds.

Šeit sniegtā informācija balstās uz mūsu zināšanām un iepriekš sniegtajiem datiem. Tie attiecas tikai uz šiem produktiem un neuzrāda kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina šīs informācijas piemērotība un pilnīgums, ņemot vērā īpašo pielietojumu, kurā to paredzēts lietot.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj iepriekšējo izdevumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas ķīmiskās sabiedrības nodaļa).

ECO RESTORE

CLP:	Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.
DNEL:	Atvasināts drošs līmenis.
EINECS:	Eiropas esošo rūpniecisko ķīmikāliju inventarizācija.
GefStoffVO:	Normatīvs dokuments par bīstamām vielām, Vācija.
GHS:	Vispasaules harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma.
IATA: S	tarptautiskā gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) pieņemtie bīstamo kravu noteikumi.
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Tehniskās instrukcijas, ko pieņēmusi Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO).
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
INCI:	Kosmētikas sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Sprādziena faktors.
LC50:	Letāla koncentrācija 50% pārbaudīto dzīvnieku.
LD50:	Nāvējoša deva 50% pārbaudīto dzīvnieku.
PNEC:	Paredzētā drošā koncentrācija.
RID:	Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu.
TLV:	Sliekšņa vērtības vērtība.
TWA:	Laika svērums
WGK:	Vācijas ūdens bīstamības klase.