|  |
| --- |
| Drošības datu lapa 17/3/2017, 4. izdevums |
| Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas |

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

1.1. Materiāla nosaukums

Preparāta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: ACID TEST

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

Ieteicams izmantot:

Eļļas skābuma noteikšanas tests kompresoru eļļā

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

Baltic Refrigeration Group SIA

Nometņu iela 11-35, Jūrmala,

Latvija, LV-2016

Reg.Nr. 4003674384

Tālrunis +371 67409817

latvia@brgroup.eu

1.4. Avārijas tālruņa numurs

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

+371 67042473 / 112 Hipokrāta iela 2, Rīga - Valsts toksikoloģijas centrs - LATVIJA

1. 2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Produkts nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar ES Regulu 1272/2008 (CLP).

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

Citi riski nav

2.2. Marķējuma elementi

Produkts nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar ES Regulu 1272/2008 (CLP).

Simboli:

Nav

Bīstamības pazīme:

Nav

Drošības ieteikumi:

Nav

Īpašas ierīces:

Nav

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

Nav

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti vPvB: nav - PBT preparāti: nav

Citi riski:

Citu risku nav

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP noteikumiem un atbilstošā klasifikācija:

Nav

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:

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 ugunsdzēšamie 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 ugunsdzēšanas 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.

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

Pirms iekļūšanas ēdināšanas zonā tiek noņemts piesārņots apģērbs.

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

Maksimālā pieļaujamā koncentrācija nav zināma

Maksimāli pieļaujamā DNEL ietekme

N.A.

PNEC maksimālā pieļaujamā ietekme

N.A.

8.2. Drošības pasākumi

Acu aizsardzība:

Nav nepieciešams normālai lietošanai. Vienmēr ievērojiet pareizu darba praksi darbā

Ādas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

Roku aizsardzība:

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

Elpošanas aizsardzība:

Parastās ekspluatācijas laikā aizsardzība nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Trūkst

Vides pārvaldības rīki

Trūkst

Atbilstoša tehniskā kontrole:

Trūkst

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa: šķidrā violeta - zila

Smarža: raksturīga

Smaržas slieksnis: N.A.

pH: N.A.

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.

Aizdegšanās temperatūra: N.A.

Iztvaikošanas ātrums: N.A.

Tvaika spiediens: N.A.

Relatīvais blīvums: N.A.

Šķīdība ūdenī: N.A.

Šķīdība eļļā: N.A.

Sadales koeficients (n-oktanols / ūdens): N.A.

Pašaizdegšanās 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

Dati nav pieejami

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

Toksikoloģiskā informācija par produktu:

JAB

a) Akūti toksisks

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: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

d) elpošanas ceļu vai ādas sensibilizācija

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

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:

 N.A.

12. IEDAĻA. Informācija par vidi

12.1. Toksiskums

Likvidējiet saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem, neļaujot produktam nonākt vidē.

SKĀBUMA TESTS

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

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.

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. Iepakošanas 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 ķimikālijām, 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)

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

 izmaiņas:

Ierobežojumi attiecībā uz objektu:

Nav ierobežojumu.

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

NA

Attiecīgā gadījumā ievērojiet šādus standartus un standartus:

Direktīva 2003/105 / EK ("Darbības saistībā ar smagu nelaimes gadījumu risku") un turpmākie grozījumi.

Regula (EK) Nr. 648/2004.

1999/13 / EK (Direktīva par iztvaikošanas organisko savienojumu)

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

N.A.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par maisījumu netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Papildu informācija

Punkti mainīti no iepriekšējā izdevuma:

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

2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

12. IEDAĻA. Informācija par vidi

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

16. IEDAĻA. Papildu informācija

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

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

Bīstamajām īpašībām INDUSTRIAL MATERIALOV saksofons - astotais izdevums - Van Nostrand Reinold.

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).

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakošana.

DNEL: Atvasināts drošs līmenis.

EINECS: Eiropas esošo rūpniecisko ķimikāliju inventarizācija.

GefStoffVO: Normatīvs dokuments par bīstamām vielām, Vācija.

GHS: Vispasaules harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma.

IATA: Starptautiskā 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.