

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **I D RED AERO NEW**
- Artikula numurs: EU11110
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums Šķīdinātāji
- Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Ražotājs/ piegādātājs:
Maaletooja:
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592 / +372 521 4994
- Tootja:
ZEP ITALIA s.r.l.
Via Nettunense Km. 25.000
IT-04011 APRILIA (LT)
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061
sito: www.zepitalia.it
- Informācijas sniedzējs:
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
Estonia: +372 5030592
Italy: Niguarda Hospital Milano, Tel: +39 0266101029
France: Centre anti poison, Orfila, Tel : 014425959
Belgique: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070245245

2 Bīstamības apzināšana

- Vielas vai maisījuma klasificēšana
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



GHS09 vide

Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



Xi; Kairinošs

R38: Kairina ādu.



F+; Īpaši viegli uzliesmojošs

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.

Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW

(Turpinājums 1.lpp.)



N; Bīstams videi

R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

Ar narkotisku iedarbību.

Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

Etīketes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas GHS02, GHS07, GHS09

Signālvārds Bīstamī

Brīdinājuma uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Sargāt no bērniem.

Drošības uzraksti

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

P501 Izvest saturu/iekavojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

• **PBT:** Nav pielietojams.













• **vPvB:** Nav pielietojams.

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

• **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

	Preservation Agents  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	5-10 %
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	2,3-dimetilpentāns  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide  Press. Gas, H280	1-5%

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 12.04.2013

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 5

Lpp.: 3/8

Labojums: 12.04.2013

Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**

alifatic hydrocarbon	≥ 30%
Preservation Agents (ALCOHOL)	5 - 15%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV



Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW

(Turpinājums 3.lpp.)

Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.

- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
 Glabāt vēsā vietā.
 Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
 Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.
 Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
 Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

142-82-5 2,3-dimetilpentāns

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 2085 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³ , 85 ppm
IOELV (EU)	2085 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (USA)	2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 1800* mg/m ³ , C 440* ppm Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³ , 85 ppm *15-min
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 1640 mg/m ³ , 400 ppm

64-17-5 Etanols

AER (LV)	1000 mg/m ³
PEL (USA)	1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm

124-38-9 carbon dioxide

AER (LV)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PEL (USA)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
 Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
 Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
 Nepieļaut saskarsmi ar ādu.
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW

(Turpinājums 4.lpp.)

· Elpošanas ceļu aizsardzība:

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Nitrilkaučuks

· Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

· Acu aizsardzība:

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****· Vispārēji dati****· Izskaits:**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Bezkrāsains
Smaka:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība: Nav noteikts.

· Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	98°C (208 °F)

· Degšanas punkts: -4°C (25 °F)

· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

· Aizdeģšanās temperatūra: 215°C (419 °F)

· Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

· Pašaiizdeģšanās: Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

· Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	1,1 Vol %
Augšējā:	6,7 Vol %

· Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F): 48 hPa (36 mm Hg)

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 12.04.2013

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 5

Lpp.: 6/8

Labojums: 12.04.2013

Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW

(Turpinājums 5.lpp.)

· Blīvums pie 20°C (68 °F):	0,74 g/cm ³ (6,175 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	97,0 %
VOC (EC)	97,00 %
· Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Reaģētspēja**
- **Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:**
- **Kairinošs**

12 Ekoloģiskā informācija

- **Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezūme:** Ļoti indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
- **Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):** apdraud ūdeni

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW






(Turpinājums 6.lpp.)

- Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
ļoti indīgs ūdens organismiem
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
 - **Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14 Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|---|
| · UN numurs (bīstamās preces numurs) | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · ANO sūtīšanas nosaukums | 1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS |
| · ADR | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | AEROSOLS, flammable |
| · IATA | |
| · Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| · ADR | |
|  |  |
| · klase | 2 5F Gāzes |
| · Riska faktoru etiķete | 2.1 |
| · IMDG | |
|  |  |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · Iesaiņojuma grupa | iztrūkst |
| · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |

(Turpinājums 8.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 12.04.2013

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 5

Lpp.: 8/8

Labojums: 12.04.2013

Produkta nosaukums tirgū: I D RED AERO NEW

(Turpinājums 7.lpp.)

· Vides apdraudējumi:	Produkts satur videi bīstamas vielas: 2,3-dimetilpentāns
· Jūras piesārņotājs:	Jā
· Īpaši marēšanas (ADR):	Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku)
· Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Gāzes
· Bīstamības kods:	-
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-D,S-U
· Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS, 2.1

15 Informācija par regulējumu

- **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16 Cita informācija

Dati balsīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibonus.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

R11 Viegli uzliesmojošs.

R38 Kairina ādu.

R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **Kontaktpersona:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti -**