

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **SVEGEL**

- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Vielas/ preparāta pielietojums** Graffiti zīmējumu noņēmējs

- Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Maisījums nav ieteicams rūpniecības, profesionālajiem un citiem patērētājiem, kuri attiecīgi nav norādīti kā apzinātie šī maisījuma lietotāji.

- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/ piegādātājs:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Informācijas sniedzējs:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienests 112. Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 670 42 473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 1 H360 Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2A H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Stot SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Flam. Liq. 4 H227 Viegli uzliesmojošs šķidrums.

- 2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- Bīstamības pictogrammas



GHS07



GHS08

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 1.lpp.)

- Signālvārds Draudi

- Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

N-metil-2-pirolidons
diethyl adipate

- Bīstamības apzīmējumi

H227 Viegli uzliesmojošs šķidrums.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360 Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- Drošības prasību apzīmējums

P210 Keep away from flames and hot surfaces. – No smoking.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet: CO2, dzešamais pulveris vai ūdens strūkļa.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

- 2.3 Citi apdraudējumi

- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- PBT: Nav pielietojams.
- vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- Bīstamie komponenti:

872-50-4	N-metil-2-pirolidons	25-35%
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	20-30%
141-28-6	diethyl adipate	10-20%
1119-40-0	dimethyl glutarate	10-20%
106-65-0	dimethyl succinate	10-20%

- SVHC

872-50-4	N-metil-2-pirolidons
----------	----------------------

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

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 2.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- **Pēc ieelpošanas:**
Rūpēties par svaigu gaisu.
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. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Nav nepieciešams.
- 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- 6.4 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. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Sargāt no karstuma.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:**
- **Klase saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem:** iztrūkst
- **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** -
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV
(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 3.lpp.)

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

- 8.1 Pārvaldības parametri

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

872-50-4 N-metil-2-pirolidons

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 80 mg/m³, 20 ppm
 Ilgstoša vērtība: 40 mg/m³, 10 ppm
 Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 80 mg/m³, 20 ppm
 Ilgstoša vērtība: 40 mg/m³, 10 ppm
 Skin

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 82 mg/m³, 20 ppm
 2(I);EU, DFG, AGS, H, Y, 11, 19

WEEL (US) Ilgstoša vērtība: 10 ppm
 Skin

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 308 mg/m³, 50 ppm
 Ada

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 308 mg/m³, 50 ppm
 Skin

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 310 mg/m³, 50 ppm
 1(I);DFG, EU, 11

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³, 100 ppm
 Skin

REL (US) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m³, 150 ppm
 Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³, 100 ppm
 Skin

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 909 mg/m³, 150 ppm
 Ilgstoša vērtība: 606 mg/m³, 100 ppm
 Skin

1119-40-0 dimethyl glutarate

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 8 mg/m³, 1,2 ppm
 2(I);AGS, Y, 11

106-65-0 dimethyl succinate

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 8 mg/m³, 1,2 ppm
 2(I);AGS, Y, 11

- **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

872-50-4 N-metil-2-pirolidons

BGW (DE) 150 mg/l
 Untersuchungsmaterial: Urin
 Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidon

BEI (US) 100 mg/L
 Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone

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

- 8.2 Iedarbības pārvaldība

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 4.lpp.)

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

- **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**

Gumijas cimdi

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

- **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

Forma: Šķidr

Krāsa: Bezkrāsains

- **Smaka:** Raksturīgs

- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

- **pH vērtība:** n,a

- **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 93 °C (199 °F)

- **Degšanas punkts:** >66 °C (>151 °F)

- **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

- **Aizdegšanās temperatūra:** 270 °C (518 °F)

- **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

- **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:** Nav noteikts.

- **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā: 1,1 Vol %

Augšējā: 14,0 Vol %

- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 0,3 hPa

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,028 g/cm³ (8,579 lbs/gal)

- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.

- **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.

- **Viskozitāte:**

dinamiskā pie 20 °C (68 °F): 2800 mPas

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 5.lpp.)

kinemātiskā:	Nav noteikts.
- Šķīdinātāja saturs:	< 40 %
- Organiskie šķīdinātāji:	55,0 %
- Ūdens:	0,0 %
- Cieto daļiņu saturs:	0,5 %
- 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja stabils normālos apstākļos
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

872-50-4 N-metil-2-pirolidons

orāli	LD50	3600 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

dermāli	LD50	8000 mg/Kg (rbt)
---------	------	------------------

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

orāli	LD50	5135 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

dermāli	LD50	9500 mg/Kg (rat)
---------	------	------------------

- Primārā kairinājuma iedarbība:
- uz ādu:
Kairina ādu.
- uz acīm:
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Juūtīgums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).
- Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte
- Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Citi dati: Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 6.lpp.)

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
 Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
 Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
 Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
 Ievērojot nepieciešamos tehniskos noteikumus un pēc saskaņošanas ar savācēju un atbildīgajām iestādēm pēc produkta ķīmiski-fizikālās vai bioloģiskās iepriekšējās apstrādes var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|---|
| - UN numurs (bīstamās preces numurs) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| - 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| - 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - klase | iztrūkst |
| - Iesaiņojuma grupa | |
| - ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| - 14.5 Vides apdraudējumi: | |
| - Jūras piesārņotājs: | Nē |
| - 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| - 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams. |
| - Transports/ cita informācija: | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 30
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķīdumiem:** iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SVEGEL

(Turpinājums 7.lpp.)

- Tehniskās norādes gaisa transportam:

Klase	Daļa %
NK	55,0

- Ūdens apdraudējuma klase: Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni**- Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi****- Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

872-50-4 | N-metil-2-pirolidons

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Ma-Fra Laboratories**- Kontaktpersona:** lab@mafra.it**- Saīsinājumi un akronīmi:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 4: Uzliesmojoši šķidrums – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2A: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2.A Kategorija

Repr. 1: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1. kategorija

Stot SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti