

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **INOX SATIN 27**
- Artikula numurs: EU23302
- Reģistrācijas numurs -
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums Nerūsējošā tērauda tīrītājs
- 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



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 4 H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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



Xn; Kaitīgs

R65: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R53-66: Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

- Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

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

Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu..

- Klasifikācijas sistēma:

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

(Turpinājums 2.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 2/7

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: INOX SATIN 27

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Etiketes elementi**
- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**
Xn Kaitīgs
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
2 Sargāt no bērniem.
23 Neieelpot tvaikus/aerosolu
36 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.
62 Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
- **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:**

EINECS: 292-459-0	100% Alcani, C9-C12 - Iso - (CAS: 90622-57-4) Xn R65 R53-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	75-100%
CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2	Paraffīn oils viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	10-25%

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

alifatic hydrocarbon	≥ 30%
----------------------	-------

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 1

Labojums: 27.03.2013

Lpp.: 3/7

Produkta nosaukums tirgū: **INOX SATIN 27**

(Turpinājums 2.lpp.)

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi:
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- Īpaša vielas 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 Nav nepieciešams.
- Vides drošības pasākumi:
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
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.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- 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:

8012-95-1 Paraffin oils

PEL (USA)	5 mg/m ³
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 10 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 5 mg/m ³ oil mist
TLV (USA)	L

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

(Turpinājums 4.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 4/7

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: INOX SATIN 27

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
- **Roku aizsardzība:**
Cimdu materiālam ir jābūt necaur laidīgam 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:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

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

· Forma:	Šķidr
· Krāsa:	Bezkrāsains
· Smaka:	Bez smakas
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.· **Stāvokļa maiņa**

· Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
· Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	68°C (154 °F)

· **Degšanas punkts:** 56°C (133 °F)· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.· **Aizdegšanās temperatūra:**· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.· **Eksplozijas robežas:**

· Apakšējā:	Nav noteikts.
· Augšējā:	Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F):** 0,1 hPa· **Blīvums pie 20°C (68 °F):** 0,77 g/cm³ (6,426 lbs/gal)· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 5/7

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: INOX SATIN 27

(Turpinājums 4.lpp.)

- | | |
|--|--|
| · 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: | 85,0 % |
| VOC (EC) | 85,00 % |
| · 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:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:

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.
- **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.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: INOX SATIN 27

(Turpinājums 5.lpp.)

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)	
· ADR, IMDG, IATA	UN3295
· ANO sūtīšanas nosaukums	
· ADR	3295 OĢĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.
· IMDG, IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
· Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR	
	
· klase	3 Uzliesmojoši šķidrumi
· Riska faktoru etiķete	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Iesaiņojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
· Bīstamības kods:	30
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E,S-E
· Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· UN "Model Regulation":	UN3295, OĢĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P., 3, III

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 1

Labojums: 27.03.2013

Lpp.: 7/7

Produkta nosaukums tirgū: INOX SATIN 27

(Turpinājums 6.lpp.)

15 Informācija par regulējumu

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

16 Cita informācija

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

- **Nozīmīgākās frāzes**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

R53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

- **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 -**

LV