

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Redakcija: 18.01.2016.

Lapa 1 no 5

1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **ESCOSIL-2000**
- **Artikula nr.:** **205590**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** hermētiķis
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold, Vācija
Jautājumi par pielietošanu
Tālr. +49 (0)5231/953-00
Tāl. +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments
Tāl. +49 (0)5231/953-193
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**
UAB "SCHOMBURG Baltic"
Veiverių gatve 139, 46389 Kaunas, Lietuva
Tāl. +370 69825309, +371 27046070
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**
Valsts toksikoloģijas centrs
Tāl. 67042468

2. Iespējamā bīstamība

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008:**
Viela nav klasificējama saskaņā ar CLP regulu.
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar direktīvu 67/548/EEC vai direktīvu 1999/45/EC:** nav
- **Īpašie bīstamības norādījumi cilvēkam un apkārtējai videi:**
Produkts var kairināt acis, ādu, elpošanas ceļus un barības vadu.
- **Klasifikācijas sistēma:**
Klasifikācija atbilst aktuāliem EG sarakstiem, izmantojot speciālo literatūru un firmas norādījumus.
- **Papildus informācija:** Satur biocīdu vielu karbendazīmu pret sēnītēm.
- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008:** nav
- **Bīstamības piktogrammas:** nav
- **Signālvārds:** nav
- **Drošības pasākumi:**
P271 Lietot tikai ārā vai labi vēdināmā vietā.
- **Papildus informācija:** Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3. Citi bīstamie faktori:**
- **Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
- **PBT:** netiek piemērots
- **vPvB:** netiek piemērots

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Redakcija: 18.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 2 no 5


ESCOSIL-2000

3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

- **3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

- **Raksturojums:** Maisījums uz polidimetilsiloksāna bāzes ar pildvielām, piedevām un acetāta cietinātāju.
- **Bīstamās sastāvdaļas:**

CAS: 64742-46-7 **Destilāti (nafta)**, vidēji hidroģenēti 2,5-10%

EINECS: 265-148-2  Xn R65;



Uzliesm. šķidr. 3. H226;  Asp. Tox 1.kat., H304

CAS: 4253-34-3 **Metiltriacetoksisilāns** <2,5%

EINECS: 224-221-9  C R34;  Xn R22; R14



Ādas erozija 1B, H314; Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318;



Akūta toksicitāte 4, H302

CAS: 17689-77-9 **Triacetoksietilsilāns** <2,5%



C R35;  Xn R22;  Xi R41



Ādas erozija 1A, H314; Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318;



Akūta toksicitāte 4, H302

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

- **Vispārīgi norādījumi:**

Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.

- **Ieelpojot:** Nodrošināt svaigu gaisu vai skābekli. Meklēt medicīnisko palīdzību.

- **Kontaktā ar ādu:**

Notīrīt ādu mehāniski un noskalot ar ūdeni un ziepēm.

- **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni.

- **Norijot:** Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt ārstam etiķeti.

- **4.2. Svarīgākie simptomi, akūtie un aizkavētie:**

Nav attiecīgas informācijas.

- **4.3. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un speciālo aprūpi:**

Nav attiecīgas informācijas.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**

CO₂, pulverveida dzēsšanas līdzekļi vai ūdens strūkļa. Liela ugunsgrēka gadījumā lietot ūdens strūkļu vai izturīgas pret alkoholu putas.

- **Drošības nolūkā nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** augstspiediena ūdens strūkļa

- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** Nav attiecīgas informācijas.

- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**

- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.

- **Papildus informācija:** Sekot evakuācijas plānam.

6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personu aizsardzības pasākumi:**

Uzvilkt aizsargaprīkojumu. Turēt tālāk neaizsargātas personas.

- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**

Savākt mehāniski.

- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**

Informācija par drošu lietošanu: 7. sadaļā

Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: 8. sadaļā

Informācija par utilizāciju: 13. Sadaļā

(turpinājums 3. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Redakcija: 18.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 3 no 5

ESCOSIL-2000

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**
Nodrošināt labu ventilāciju/nosūci darbavietā.
Nav īpašo norādījumu.
Sargāt no bērniem.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** Uzglabāt vēsā telpā.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:**
Sargāt no sala.
Uzglabāt neatvērtus iepakojumus, sargāt no bērniem.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**
Darba telpās nodrošināt iespēju nomazgāties.
Turēt tuvumā acu dušu vai acu skalojamo pudeli.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**
Produkts nesatur sastāvdaļas, kuru maksimālā koncentrācija vai robežvērtības ir jākontrolē darbavietā.
- **Papildus norādījumi:** Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**
Personīgie aizsardzības līdzekļi
Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu. Nomainīt visu piesārņotu ar produktu apģērbu.
Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elpvalu aizsardzība:** Nav nepieciešama.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums $\geq 0,5$ mm, caurlaidības laiks: ≥ 480 min.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**
Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** necaurlaidīgs darba aizsargapģērbs.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Vispārējie dati**

Forma:	Pastveida
Krāsa:	Saskaņā ar produkta specifikāciju
Smarža:	Asa
- **Stāvokļa maiņa:**

Kušanas punkts/diapazons	Nav noteikts
Vārišanas punkts/diapazons	Nav noteikts
- **Aizdeģšanās punkts:** Netiek piemērots
- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
- **Blīvums pie +20°C:** Nav noteikts
- **Aprēķina blīvums:** 1,02 g/cm³
- **Šķīdība ūdenī:** nesamaisāms
- **9.2. Cita informācija:** Nav attiecīgas informācijas.

(turpinājums 4. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Redakcija: 18.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 5

ESCOSIL-2000

10. Stabilitāte un reaktivitāte

- **10.1. Reaktivitāte**
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem ir jāizvairās:
Izmantojot vielu atbilstoši darba uzdevumam, viela nesadalās.
- **10.3. Iespējamās bīstamās reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Apstākļi, kas izraisa bīstamās izmaiņas:** Nav datu
- **10.5. Nesavienojamie produkti:** Nav zināmi nesavienojamie produkti.
- **10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstamie sadalīšanās produkti

11. Toksikoloģijas informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem:**
- **Akūta toksicitāte:**
- **LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:** nav datu
- **Primārā kairinošā darbība:**
- **Uz ādas:** Nav kairinošas iedarbības
- **Uz acīm:** Ir iespējama kairinoša iedarbība
- **Sensibilizācija:** nav zināma sensibilizācijas iedarbība.
- **Papildus toksikoloģijas norādījumi:**
Produkts nav klasificējams saskaņā ar "EK Vispārējās preparātu Klasifikācijas direktīvu" tās jaunākajā spēkā esošajā redakcijā:
Lietojot un uzglabājot produktu atbilstoši norādījumiem, balstoties uz mūsu pieredzi un mums sniegtu informāciju, produktam nav kaitīgas iedarbības.

12. Norādījumi ekoloģijai

- **12.1. Toksiskums**
- **Akvatoksiskums:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.2. Noturība un degradācijas spēja:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.3. Bioakumulatīvs potenciāls:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.4. Mobilitāte gruntī:** Nav attiecīgas informācijas.
- **Papildus ekoloģiskie norādījumi:**
- **Vispārīgie norādījumi:**
- Ūdens piesārņojuma klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.
- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots
- **Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Nodot atļautajam utilizācijas dienestam.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**
08 00 00 Pārklājumu materiālu (krāsu, laku un emaliju), līmju, hermētiķu un iespaidkrāsu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un lietošanas atkritumi
08 04 00 Līmju un hermētiķu (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi
08 04 09 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.
- **Neiztirīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:** Utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Redakcija: 18.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 5 no 5

ESCOSIL-2000

14. Norādījumi transportēšanai

- **14.1. UN numurs:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.2. UN transportēšanas nosaukums:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.3. Transporta bīstamības klase:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klase:** nav
- **14.4. Iepakojuma klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:** nav
- **14.5. Draudi apkārtējai videi:**
- Jūras piesārņotājs: nav
- **14.6. Īpašā piesardzība:** netiek piemērots
- **14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 2.pielikumu un IBC kodu:** netiek piemērots
- **UN "Tipveida Regula":** -

15. Normatīvā informācija

15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti

- **Valsts standarti**
- **Tehniskās instrukcijas (gaiss)**
Klase %-daļa
.....
NK 24.0
- **Ūdens bīstamības klase:**
Ūdens bīstamības klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.
Klasifikācija balstīta uz vācu norādījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: nav veikts.

16. Pārējie norādījumi

Norādījumi balstās uz šodienas zināšanu līmeni, tie nenozīmē materiālu īpašību papildus nodrošinājumu un nerada tiesisku pamatu.

- **Relevantās frāzes:**
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
.....
- R14 Aktīvi reaģē ar ūdeni.
- R22 Kaitīgs norijot
- R34 Rada apdegumus.
- R35 Rada smagus apdegumus
- R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R65 Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

DDL sagatavošanas nodaļa: Apkārtējās vides aizsardzības departaments
Kontaktpersona: Guido Herfort

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kods

IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmiskais referencserviss (Amerikas ķīmiskās apvienības nodaļa)

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letālā deva, 50 procenti

Ādas kairinājums 2.kat: Ādas kairinājuma 2. bīstamības klase

Nopietni acu bojājumi 1.kat: Nopietnu acu bojājumu/kairinājuma

1. bīstamības klase

STOT SE 3: toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienkārtēja iedarbība, 3. bīstamības klase.