

Drošības datu lapa
Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.

Lapa 1 no 7

1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **ASODUR-SG3 (B-komponents)**
(INDUFLOOR-IB1250 (B-komponents))
- **Artikula numurs:** 205049B
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** cietinātājs
- **1.3. Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**
SCHOMBURG ICS GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold, Vācija
Jautājumi par pielietošanu
Tālr. +49 (0)5231/953-02
Tālr. + 49 (0)5231/953-193
- **Izziņas:**
Tālr. + 48 024 254 73 42
Fakss: 49 (0)5231/953-106
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**
SIA "IMLITEX LATVIJA"
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālr. 67607194, 67892174
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**
Valsts toksikoloģijas centrs
Tālr. 67042468

2. Iespējamā bīstamība

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008:**



GHS08 health hazard

Repr. 2

H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.



GHS05 corrosion

Skin Corr. 1B

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Sens 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Marķējuma elementi**

Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

- **Bīstamības pictogrammas:** GHS05, GHS07, GHS08
- **Signālvārds:** Bīstami

(turpinājums 2. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.












Lapa 2 no 7

Tirdzniecības nosaukums: ASODUR-SG3 (INDUFLOOR-IB1250) (B-komponents)

- **Bīstamību apzīmējošie marķējuma elementi:**
4-tert-butilfenols
m-fenilenebis(metilamīns)
trimetilheksāns-1,6-diamīns
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols
- **Bīstamības formulējums:**
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības pasākumi:**
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu / acu/sejas aizsardzību.
P303+P361+P335 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- **2.3. Citi bīstamie faktori:**
Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots

3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

- **3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Raksturojums:** Modificēts cikloalifātisks poliamīns
- **Bīstamās sastāvdaļas:**

CAS: 98-54-4	4-tert-butilfenols	2.5-10%
EINECS: 202-679-0	 Repr. 2, H361fd;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 10563-29-8	N'-(3-aminopropil)-N,N-dimetilpropāns-1,3-diamīns	2.5-10%
EINECS: 234-148-4	 Acute Tox. 4, H312	
CAS: 25620-58-0	trimetilheksāns-1,6-diamīns	2.5-10%
EINECS: 247-134-8	 Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 1477-55-0	m-fenilenebis(metilamīns)	2.5-10%
EINECS: 216-032-5	 Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	2.5-10%
EINECS: 202-013-9	 Skin Corr. 1B, H314;  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	

(turpinājums 3. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.

Lapa 3 no 7

Tirdzniecības nosaukums: ASODUR-SG3 (INDUFLOOR-IB1250) (B-komponents)

4. Pirmās palīdzības pasākumi

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

Nekavējoties novilkt visu nosmērētu ar produktu apģērbu.
Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.
Saindēšanās simptomi var parādīties arī pēc vairākām stundām, tāpēc ir nepieciešama medicīniskā uzraudzība vismaz 48 stundu laikā pēc avārijas (nelaimes gadījuma).
Ir iespējams aizrīties vemšanas laikā atrodoties bezsamanā.
Izvietot un transportēt cietušo personu stabilā guļus stāvoklī uz sāna.
Turēt elpošanas ceļus brīvus (izņemt vāmekļus un zobu protēzes).
Pārbaudīt pulsu. Sirds mazspējas gadījumā ir jāveic sirds masāža. Elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu.
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību!
 - **Ieelpojot:** Nodrošināt svaigu gaisu vai skābekli. Meklēt medicīnisko palīdzību.
 - **Kontaktā ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
 - **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni, pēc tam meklēt medicīnisko palīdzību.
 - **Norijot:**

Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Parādīt ārstam iepakojumu vai marķējumu.
- **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 līdzeklis, vai ūdens strūkļa. Dzēšot lielus ugunsgrēkus, ir jālieto spirta izturīgas putas.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa.
- **5.2. Īpaša bīstamība, ko izraisa viela vai maisījums:**
- Karsēšanas vai ugunsgrēka gadījumā var izdalīties indīgas gāzes.
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem:**

Aizsargaprīkojums: Uzvilkt elpošanas aparātu.
Papildus informācija:
Jāseko evakuācijas plānam.
Ir eksploziju bīstamība pieaugot spiedienam.
Ugunsgrēka gadījumā dzesēt iepakojumus ar ūdens strūkļu.

6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**

Evakuēt cilvēkus prom no bīstamās zonas.
Uzvilkt aizsargaprīkojumu. Turēt tālāk neaizsargātas personas.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**

Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.
- **6.3. Tīrīšana / savākšana:**

Lietot neitralizējošu līdzekli.
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **6.4. Papildus norādījumi:**

Sk. 7. sadaļu informācijai par drošu lietošanu.
Sk. 8. sadaļu informācijai par personīgiem aizsarglīdzekļiem.
Sk. 13. sadaļu informācijai par utilizāciju.

(turpinājums 4. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.

Lapa 4 no 7

Tirdzniecības nosaukums:

ASODUR-SG3 (INDUFLOOR-IB1250) (B-komponents)

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**
Sargāt no bērniem.
Informācija par aizsardzību pret eksploziju un ugunsgrēku: Nav nepieciešami speciālie līdzekļi.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** nav īpašo prasību.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem.
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:**
Turēt iepakojumus cieši slēgtus.
Uzglabāt cieši slēgtā iepakojumā bērniem nepieejamā vietā.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**
Darba telpās paredzēt iespēju nomazgāties.
Turēt tuvumā acu skalojamu līdzekli.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**
Viela nesatur relevantu sastāvdaļu daudzumu ar ierobežojamām robežvērtībām, kas ir jākontrolē darbavietā.
- **Papildus norādījumi:**
Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**
Mazgāt rokas pēc darbu beigšanas un pirms pārtraukumiem.
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.
Nekavējoties nomainīt visu piesārņotu ar produktu apģērbu.
Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.
Lietot aizsargkrēmu ādas aizsardzībai.
- **Elpvadu 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:**
Darba aizsargapģērbs.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Vispārējie dati:**
 - **Forma:** Šķidrums
 - **Krāsa:** Gaiši dzeltena
 - **Smarža:** Amīniem raksturīga
- **Stāvokļa maiņa:**
 - **Kušanas temperatūra:** Nav noteikta
 - **Vārišanās punkts:** Nav noteikts
 - **Aizdegšanās punkts:** $> 120^{\circ}\text{C}$
 - **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
 - **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
 - **Blīvums pie 20°C :** $0,998\text{ g/cm}^3$
 - **Šķīdība ūdenī:** nesamaisāms vai grūti samaisāms
 - **Viskozitāte:**
 - **Dinamiskā pie 20°C :** 1104 mPas
 - **Kinemātiskā:** nav noteikta
- **9.2. Cita informācija:** nav citas informācijas

(turpinājums 5. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.

Lapa 5 no 7

Tirdzniecības nosaukums: **ASODUR-SG3 (INDUFLOOR-IB1250) (B-komponents)**

10. Stabilitāte un reaktivitāte

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

11. Toksikoloģijas norādījumi

- **11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem:**
- **Akūta toksicitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:**
98-54-4 4-tert-butilfenols
Orāli LD50 2951 mg/kg (žurka)
Dermāli LD50 2288 mg/kg (trusis)
1477-55-0 m-fenilenebis(metilamīns)
Orāli LD50 930 mg/kg (žurka)
Dermāli LD50 > 3100 mg/kg (trusis)
- **Primārā kairinošā darbība:**
- **Ādas erozija/kairinājums:**
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Nopietni bojājumu/kairinājuma draudi acīm:**
Izraisa nopietnu bojājumu acīm.
- **Elpošanas vadu vai ādas sensibilizācija:**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- **Papildus toksikoloģijas norādījumi:** sensibilizējošs.
- **KMR efekti (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai)**
- **Augļa šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT vienreizējā iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT atkārtota iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Aspirācijas risks:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

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:**
- **Galvenie norādījumi:**
Ūdens bīstamības klase 2 (Pašnovērtējums): kaitīgs ūdenim.
Nepieļaut vielas nokļūšanu lielos daudzumos gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.
- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots
Citi kaitīgie efekti: Nav attiecīgas informācijas.

(turpinājums 6. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.

Lapa 6 no 7

Tirdzniecības nosaukums: **ASODUR-SG3 (INDUFLOOR-IB1250) (B-komponents)**

13. Norādījumi utilizācijai

- **Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:**
Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neiztirīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:**
Utilizāciju veikt saskaņā ar oficiālajām regulām.

14. Norādījumi transportēšanai

- **14.1. UN numurs:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** UN2735
- **14.2. UN transportēšanas nosaukums:**
- **ADR:** 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE)
- **IMDG, IATA:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE)
- **14.3. Transporta bīstamības klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:**
- **Klase:** 8 Korozīvas vielas.
- **Marķējums:** 8
- **14.4. Iepakojuma klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:** III
- **14.5. Draudi apkārtējai videi:**
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **14.6. Īpašā piesardzība:** Uzmanību: Korozīvas vielas.
- **Kemler numurs:** 80
- **EMS numurs:** F-A, S-B
- **Nodalījuma grupas:** Sārmi
- **14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 2.pielikumu un IBC kodu:** netiek piemērots
- **14.8. Papildus informācija:**
- **ADR**
- **Ierobežots daudzums (LQ):** 5L
- **Transporta kategorija:** 3
- **Tunelju izmantošanas ierobežojuma kods:** E
- **UN "Tipveida Regula":** UN2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE), 8, III

15. Normatīvā informācija

- **15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti**
Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojuma nosacījumi: 3
- **Valsts standarti**
- **Ūdens bīstamības klase:**
Ūdens bīstamības klase 2 (Pašnovērtējums): kaitīgs ūdenim.
Klasifikācija balstīta uz vācu instrukcijām.
- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** nav veikts.

(turpinājums 7. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 04.01.2017.

Lapa 7 no 7

Tirdzniecības nosaukums: ASODUR-SG3 (INDUFLOOR-IB1250) (B-komponents)

16. Pārējie norādījumi

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

- **Relevantās frāzes:**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DDL sagatavošanas nodaļa:

Apkārtējās vides aizsardzības departaments

Kontaktpersona:

Guido Herfort

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par starptautiskiem bīstamo kravu autoceļu pārvadājumiem (Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Starptautiskais bīstamo preču jūras kods

IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība

GHS: Vīspasaules vienota ķīmikāliju klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas noteikto ķīmisko vielu saraksts

CAS: ķīmisko terminu serviss (nodalījums no Amerikas Ķīmiskās Sabiedrības)

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letālā deva, 50 procenti

PBT: Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks

vPvB: ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – kategorija 4

Skin Corr. 1B: Ādas erozija/kairinājums – kategorija 1B

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – kategorija 1

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – kategorija 2

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Bīstams ūdens videi - ilgstoša bīstamība ūdenim – kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi - ilgstoša bīstamība ūdenim – kategorija 3