

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 05.01.2017.

Lapa 1 no 5

1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **ASODUR-V-360-W (A-komponents)**
(INDUFLOOR-IB2360 (A-komponents))
- **Artikula numurs:** 205056A
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** virsmas hermētiķis
- **1.2. Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**
SCHOMBURG ICS GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold, Vācija
Jautājumi par pielietošanu
- **Izziņas:**
Tāl. +49 (0)5231/953-02
Tāl. + 49 (0)5231/953-193
Tāl. + 48 024 254 73 42
Fakss: 49 (0)5231/953-106
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**
SIA "IMLITEX LATVIJA"
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tāl. 67607194, 67892174
- **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:**



GHS05 corrosion

Eye Dam 1, H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- **Marķējuma elementi**

Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

- **Bīstamības piktogrammas:** GHS05
- **Signālvārds:** Bīstams
- **Bīstamības formulējums**
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Drošības pasākumi:**
P280 Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu / acu/sejas aizsardzību.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P362 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet palīdzību mediķiem.
P302+P352 JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS: jāmazgā ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

Papildus informācija:

Satur taukskābes, talolu, maleīnskābes savienojumus, trietilonamīna savienojumus. Var izraisīt alerģiskās reakcijas.

- **2.3. Citi bīstamie faktori:**
Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots

(turpinājums 2. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 05.01.2017.

Lapa 2 no 5

Tirdzniecības nosaukums:

ASODUR-V-360-W (INDUFLOOR-IB2360) (A-komponents)

3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

- **3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

- **Raksturojums:** Sveķu maisījums

- **Bīstamās sastāvdaļas:**

68410-23-1 poliamīnu adukts 10-25%



Eye dam 1, H318

100684-20-6 taukskābes, talolu, maleīnskābes savienojumus, trietalonamīna savienojumi <0,5%



Skin sens 1B, H317

- **Papildus informācija:** Norādījumus par riska faktoriem sk. 16.sadaļā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

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

- **Vispārīgi norādījumi:**

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 bezsamarā.

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:**

Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

- **Kontaktā ar acīm:**

Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni, pēc tam meklēt medicīnisko palīdzību.

- **Norijot:**

Dzert daudz ūdens un nodrošināt svaigu gaisu. 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: Nav attiecīgas informācijas.

- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Jālieto autonomais elpošanas aparāts.

- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem:**

Jāseko evakuācijas plānam.

Ugunsdzēsšanas atkritumi un ūdens ir jāutilizē saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.

Ir eksploziju bīstamība pieaugot spiedienam.

Ugunsgrēka gadījumā dzesēt iepakojumus ar ūdens strūkļu.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 05.01.2017.

Lapa 3 no 5

Tirdzniecības nosaukums: ASODUR-V-360-W (INDUFLOOR-IB2360) (A-komponents)

6. Pasākumi vielas nejaušanas 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:**
Savākt ar šķidrums saistošām vielām (smiltīm, granti, skābju saistītāju, universālo saistītāju, zāģu skaidām).
- **6.4. Papildus norādījumi:**
Sk. 7. sadaļu informācijai par drošu lietošanu.
Sk. 8. sadaļu informācijai par personīgiem aizsarglīdzekļiem.
Sk. 13. sadaļu informācijai par utilizāciju.

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**
Sargāt no bērniem.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:**
Nav īpašo prasību.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:** nav.
- **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:**
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.
Nekavējoties nomainīt visu piesārņotu ar produktu apģērbu.
Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.
Tīrīt ādu pēc darbu beigšanas un pirms pārtraukumiem.
- **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:** Saskaņā ar produkta specifikāciju
 - **Smarža:** Raksturīga
- **Stāvokļa maiņa:**
 - **Kušanas temperatūra:** Nav noteikta
 - **Vārišanās punkts:** Nav noteikts
- **Aizdegšanās punkts:** $> 100^{\circ}\text{C}$

(turpinājums 4. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 05.01.2017.

Lapa 4 no 5

Tirdzniecības nosaukums: **ASODUR-V-360-W (INDUFLOOR-IB2360) (A-komponents)**

- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
- **Blīvums pie 20 °C:** 1,41 g/cm³
- **Šķīdība ūdenī:** samaisāms
- **Viskozitāte:**
- **Dinamiskā pie 20°C:** 1900 mPas
- **Kinemātiskā:** Nav noteikta
- **9.2. Cita informācija:** nav citas informācijas

10. Stabilitāte un reaktivitāte

- **Reaktivitāte**
- **Kīmiskā 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:** nav.
- **LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:**
1317-65-3 Kalcija karbonāts
Orāli LD50 >2000 mg/kg (žurka)
- **Primārā kairinošā darbība:**
- **Ādas erozija/kairinājums:** nav kairinošas iedarbības.
- **Nopietni bojājumu/kairinājuma draudi acīm:**
Izraisa nopietnus bojājumus acīm.
- **Elpošanas vadu vai ādas sensibilizācija:** nav sensibilizējošas iedarbības.
- **Papildus toksikoloģijas norādījumi:** sensibilizējošs.
- **KMR efekti (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai)**
- **Augļa šūnu mutagenitāte:** nav.
- **toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai:** nav.
- **STOT vienreizējā iedarbība:** nav.
- **STOT atkārtota iedarbība:** nav.
- **Aspirācijas risks:** nav.

12. Norādījumi ekoloģijai

- **12.1. Toksiskums**
- **Akvatoksiskums:**
1317-65-3 Kalcija karbonāts
LC50/96h >10000 mg/l (varavīksnas forele)
EC50 (48h) >1000 mg/l (Dafnija magna)
EC50 >200 mg/l (toksicitāte aļģēm)
- **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.
Nepieļaut vielas nokļūšanu lielos daudzumos vai neatšķaidītā veidā kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai zemē.
- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots
Citi kaitīgie efekti: Nav attiecīgas informācijas.

(turpinājums 5. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 05.01.2017.

Lapa 5 no 5

Tirdzniecības nosaukums: ASODUR-V-360-W (INDUFLOOR-IB2360) (A-komponents)

13. Norādījumi utilizācijai

- **Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:**
Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neiztīrīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:**
Rekomendācija: utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.
- **Rekomendējamais tīrīšanas līdzeklis:** ūdens, pēc nepieciešamības tīrīšanas līdzeklis.

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

- **Directive 2012/18/EU**
- **Bīstamās vielas – Pielikums** – neviena sastāvdaļa nav minēta.
- **Valsts standarti**
- **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:**
 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 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
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
vPvB: ļoti Noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, bīstamības kategorija 1
Skin Sens 1B: Sensibilizācija: āda, bīstamības kategorija 1B