

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

IEDALA 01: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

• 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū:
OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK
- Artikula numurs:
H50370
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums
Pārklājuma viela

• 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/ piegādātājs:
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- Informācijas sniedzējs:
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
NotrufEmergen +41 (0)44 251 51 51

IEDALA 02: Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Acute Tox. 4 - H332 Kaitīgs ieelpojot.
Skin Irrit. 2 - H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3 - H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- 2.2 Etiķetes elementi
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- Bīstamības piktogrammas



GHS02

GHS07

- Signālvārds
Draudi

- * Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:
polyisocyanate aliphatic / n-butyl acetate / xylene / Polyisocyanate aromatic
- Brīdinājuma uzraksti
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
Iespēšanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 1.lpp.)

- H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. No 2023. gada 24. augusta pirms rīcnieciskas vai profesionālas izmantosanas ir jāiziet pienacīga apmacība.
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- Drošības uzraksti
 - P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 - P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.
 - P240 Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
 - P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 - P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
 - 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.

IEDALA 03: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:**
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
- **Bīstamie komponenti:**

| CAS numurs | | % |
|-------------------|---|---------------------|
| 141-78-6 | ethyl acetate EK numurs: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066 | 10,00- 25,00 |
| 123-86-4 | n-butyl acetate EK numurs: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336; EUH066 | 10,00- 25,00 |
| 1330-20-7 | Ksilols EK numurs: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315 | 10,00- 25,00 |
| * 100-41-4 | Etilbenzols EK numurs: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2 - H225; STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Acute Tox. 4 - H332 | 1,00- 5,00 |
| 108-65-6 | 2-metoksi-1-metiletilacetāts EK numurs: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 viela, kam konkretizēta Kopienas | 1,00- 5,00 |

(Turpinājums 3.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 2.lpp.)

| | | |
|-------------------|--|---------------------|
| | arodekspozīcijas robežvērtība. | |
| | Flam. Liq. 3 - H226 | |
| 28182-81-2 | polyisocyanate aliphatic | 25,00- 40,00 |
| | EK numurs: 500-060-2 | |
| | Reg. nr.: 01-2119485796-17 | |
| | Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335 | |
| 822-06-0 | Heksametilēndiizocianāts | 0,0015- 0,50 |
| * | EK numurs: 212-485-8 | |
| * | Reg. nr.: 01-2119457571-37 | |
| * | Acute Tox. 1 - H330; Resp. Sens. 1 - H334; Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335; | |
| * | Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,5 %, Skin Sens. 1; H317: C >= 0,5 % | |
| | Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 1,00- 5,00 |
| | STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335 | |
| 53317-61-6 | Polyisocyanate aromatic | 5,00- 10,00 |
| | Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317 | |
| 26471-62-5 | m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts | 0,0015- 0,50 |
| | EK numurs: 247-722-4 | |
| | Reg. nr.: 01-2119454791-34 | |
| | Acute Tox. 2 - H330; Resp. Sens. 1 - H334; Carc. 2 - H351; Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| | Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1 % | |

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

IEDAĻA 04: Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
- **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

(Turpinājums 4.lpp.)

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
Iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 3.lpp.)

- Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
 - **Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
 - **Norādes ārstam:**
4.2 Svaigākie 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.

IEDALA 05: Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**
Co2, dzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:**
Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

IEDALA 06: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Par nokļūšanu augsnē informēt attiecīgās iestādes.
Izplūstot gāzēm vai nokļūstot augsnē, informēt attiecīgās iestādes.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 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.
- **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.

IEDALA 07: Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
Nemt vērā emisijas robežu.
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

(Turpinājums 5.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
Iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 4.lpp.)

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā ? nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Nepieļaut sītienu un berzi.

- 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:
Tvertņi turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDALA 08: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

141-78-6 ethyl acetate

IOELV

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Īslaicīga vērtība | 1468 | mg/m ³ |
| | 400 | ppm |
| Ilgstoša vērtība | 734 | mg/m ³ |
| | 200 | ppm |

123-86-4 n-butyl acetate

IOELV

| | | |
|-------------------|-----|-------------------|
| Īslaicīga vērtība | 723 | mg/m ³ |
| | 150 | ppm |
| Ilgstoša vērtība | 241 | mg/m ³ |
| | 50 | ppm |

1330-20-7 Ksilols

IOELV

| | | |
|-------------------|-----|-------------------|
| Īslaicīga vērtība | 442 | mg/m ³ |
| | 100 | ppm |
| Ilgstoša vērtība | 221 | mg/m ³ |
| | 50 | ppm |

Skin

100-41-4 Etilbenzols

IOELV

| | | |
|-------------------|-----|-------------------|
| Īslaicīga vērtība | 884 | mg/m ³ |
| | 200 | ppm |
| Ilgstoša vērtība | 442 | mg/m ³ |
| | 100 | ppm |

Skin

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

IOELV

(Turpinājums 6.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
Iespēšanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 5.lpp.)

| | | |
|--------------------------|------------|--------------|
| Īslaicīga vērtība | 550 | mg/m3 |
| | 100 | ppm |
| Ilgstoša vērtība | 275 | mg/m3 |
| | 50 | ppm |

Skin

- **Papildu informācija:**
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Darba laikā neēst un nedzert.
Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas leteicams aizsargāt elpošanas ceļus.
- **Roku aizsardzība:** Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Aizsargcimdi Necaurīdīgi cimdi
- 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.
- 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:** Aizsargbrilles *Blivi noslēdzamas aizsargbrilles*
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

IEDAĻA 09: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Forma: | Šķidrums |
| Krāsa: | Atbilstoši produkta apzīmējuma |
| Smarža: | Raksturīgs Raksturīgs |
| Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts. |

Stāvokļa maiņa

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 77 °C

Uzliesmošanas temperatūra: -1 °C

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Aizdeģšanās temperatūra: 425 °C

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašaizdeģšanās temperatūra: Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

Eksplozijas robežas:

(Turpinājums 7.lpp.)

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 6.lpp.)

| | |
|--|--|
| Apakšējā: | 1 Vol % |
| Augšējā: | 11 Vol % |
| Tvaika spiediens: | pie 20 °C 6,7000 mbar 55,0000 mbar |
| Blīvums: | 0,9900 g/cm3 |
| Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: | Nav noteikts. |
| Viskozitāte: | Nav noteikts. pie 20 °C |
| 9.2 Cita informācija | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

IEDALA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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.

IEDALA 11: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

141-78-6 ethyl acetate
orāli, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)

123-86-4 n-butyl acetate
orāli, LD50: 13100 mg/kg (rat)
dermāli, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi, LC50/4h: >21 mg/l (rat)

1330-20-7 Ksilols
orāli, LD50: 4300 mg/kg (rat)
dermāli, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

100-41-4 Etilbenzols
orāli, LD50: 3500 mg/kg (rat)
dermāli, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

122-51-0 triethyl orthoformate
dermāli, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts
orāli, LD50: 8532 mg/kg (rat)
inhalatīvi, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)

822-06-0 Heksametilēndiizocianāts
orāli, LD50: 738 mg/kg (rat)
dermāli, LD50: 593 mg/kg (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

(Turpinājums 8.lpp.)

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 7.lpp.)

- Kodīgums/kairinājums ādai
Kairina ādu un gļotādu.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums
Kairina.
- *Elpceļu vai ādas sensibilizācija*
Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kaitīgs veselībai
Kairinošs
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
- *Endokrīni disruptīvās īpašības*
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

- *12.1 Toksicitāte*
- Ūdeņu toksiskums:
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- *12.3 Bioakumulācijas potenciāls*
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- *12.4 Mobilitāte augsnē*
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- *Vispārējie norādījumi:*
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- *PBT:*
Nav pielietojams.
- *vPvB:*
Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDAĻA 13: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- *Eiropas atkritumu katalogs*
08
ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 01
atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot
08 01 11
krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- *Ieteikums:*
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 8.lpp.)

IEDALA 14: Informācija par transportēšanu

• **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR 1263 UZ KRĀSĀM ATTIECINĀMI MATERIĀLI

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

• **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR

klase 3 Uzliesmojoši šķidrumi

Riska faktoru etiķete

3



IMDG

Class

3 Uzliesmojoši šķidrumi

Label

3



IATA

Class

3 Uzliesmojoši šķidrumi

Label

3



• **14.4 Iesaiņojuma grupa**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

• **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

Bīstamības kods: 33

Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-E,S-E

palīdzības Nr.:

• **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pielietojams.

• **Transports/ cita informācija:**

Nav pielietojams.

Izņemot daudzumi (EQ): E2

(Turpinājums 10.lpp.)

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 9.lpp.)

Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L
Transporta kategorija 2
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E2

- **UN "Model Regulation":**
UN 1263 UZ KRĀSĀM ATTIECINĀMI MATERIĀLI, 3, II

IEDALA 15: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
 - Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - REGULA (ES) 2019/1148
 - I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - *Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS*
Ierobežojumi: 3, 40
- **Nacionālie noteikumi:**
 - *Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:*
The above-mentioned manufacturer's information on the handling of isocyanates is contained in the safety data sheet of the product. The European Committee of Paint, Printing Ink and Artists 'Colours Manufacturers' Associations (CEPE) provides the following information on coatings isocyanates: Ready-to-use paints containing isocyanates may have an irritant effect on mucous membranes - especially on breathing organs - and cause hypersensitivity reactions. Inhalation of vapour or spray mist may cause sensitisation. When handling paints containing isocyanates, all precautions required for solvent-containing paints must be followed. Vapour and spray mist in particular should not be inhaled. Persons who are allergic, asthmatic, or prone to respiratory ailments should not work with isocyanate-containing paints.
- *Tehniskās norādes gaisa transportam:*
- **Klase Daļa %**

| | |
|------|-------|
| III | 18,10 |
| * II | 20,00 |
| * I | 0,12 |
- *Ūdens apdraudējuma klase:*
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

IEDALA 16: Cita informācija

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

- **Nozīmīgākās frāzes**

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| * H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| * H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| * H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |

(Turpinājums 11.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4062509

pārstrādāts: 26/06/2023
iespiešanas datums: 26/06/2023

Produkta nosaukums: OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Turpinājums 10.lpp.)

| | | |
|---|------|---|
| * | H315 | Kairina ādu. |
| * | H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| * | H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| * | H330 | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| * | H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| * | H334 | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| * | H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| * | H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| * | H351 | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |
| * | H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| * | H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

• **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Environment protection department.

• **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 Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * *Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti*