

**Carsystem ACRYL THINNER FAST**

|             |                    |                                          |
|-------------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant     | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3 EE / ET | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
|             |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

---

**1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

|               |   |                              |
|---------------|---|------------------------------|
| Kauba nimetus | : | Carsystem ACRYL THINNER FAST |
| Toote kood    | : | 152.456                      |

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

|                               |   |                                                                                                  |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine/ segu kasutamine         | : | Lahustite segu                                                                                   |
| Soovitatavad kasutuspiirangud | : | Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.<br>Tööstuslik kasutamine, ametkondlik kasutus |

**1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

|        |   |                                                                                               |
|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tootja | : | Vosschemie GmbH<br>Esinger Steinweg 50<br>25436 Uetersen<br>Germany<br><br>info@vosschemie.de |
|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |   |              |
|---------|---|--------------|
| Telefon | : | 04122 717 0  |
| Telefax | : | 04122 717158 |

|                                   |   |                                                       |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Müügi eest vastutav institutsioon | : | Laboratoorium<br><br>04122 717 0<br>sds@vosschemie.de |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------|

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

|         |   |                                                                             |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Telefon | : | Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,<br>Göttingen, Deutschland<br>0551 19240 |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

## Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

|                                                                                    |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 2                                               | H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.                                  |
| Akuutne toksilisus, Kategooria 4                                                   | H332: Sissehingamisel kahjulik.                                        |
| Nahaärritus, Kategooria 2                                                          | H315: Põhjustab nahaärritust.                                          |
| Silmade ärritus, Kategooria 2                                                      | H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem  | H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.                        |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond | H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                          |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2                       | H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  |
| Hingamiskahjustus, Kategooria 1                                                    | H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3                          | H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |

## 2.2 Märjastuselemendid

## Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused :

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

Variant 1.3 EE / ET Paranduse kuupäev: 06.09.2023 Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022  
Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

## Hoiatuslaused

## : Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Udu või auru mitte sisse hingata.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

## Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

## Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

## Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Ksüleen  
n-butüülatsetaat  
atsetoon

## 2.3 Muud ohud

Aine/ segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/ segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/ segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

## 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Segu

## Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr.<br>EC-Nr.<br>Index-Nr. | Klassifikatsioon | Kontsentratsioon (% w/w) |
|-------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|
|                   |                                |                  |                          |

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

06.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

|                  | Registreerimise number                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ksüleen          | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Hingamiselundkond)<br>STOT RE 2; H373<br>(Kesknärvisüsteem, Maks, Neer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>Eeldatav äge toksilisus<br><br>Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 11 mg/l | >= 25 - < 50 |
| n-butüülatsetaat | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Kesknärvisüsteem)<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 25 - < 50 |
| atsetoon         | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Kesknärvisüsteem)<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                  | >= 5 - < 15  |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Õnnetusele järgneva halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti juurde.  
Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.  
Mürgituse tunnused võivad ilmneda alles mõne tunni jooksul.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.  
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.

**Carsystem ACRYL THINNER FAST**

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.<br>Kiiresti kutsuda arst.                                                                                                                             |
| Kokkupuutel nahaga | : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega.<br>Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.                                                                                                                                            |
| Silma sattumisel   | : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul.<br>Loputamise ajal hoida silm lahti.<br>Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.<br>Konsulteerida arstiga. |
| Allaneelamisel     | : MITTE esile kutsuda oksendamist.<br>Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust.<br>Kiiresti kutsuda arst.                                                                         |

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohud | : Allaneelamisel organismi sattunud aine väljaoksendamisel võib aine sattuda kopsu.<br>Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.                                                                                                                                                                          |
|      | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.<br>Põhjustab nahaärritust.<br>Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>Sissehingamisel kahjulik.<br>Võib põhjustada hingamisteede ärritust.<br>Võib põhjustada unisust või peapööritust.<br>Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |

**4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ravi | : Sümptomaatiline ravi.<br>Hoida arstliku järelvalve all vähemalt 48 tundi. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | : Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> )<br>Kuiv pulber<br>Liiv<br>Alkoholile vastupidav vaht |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Vesi<br>Kõrgsurvega vee juga                                                            |

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Mittetäielikul põlemisel tekib toote ohtlik lagunemine Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid. Täielik kemikaalikindel kaitseülikond.
- Lisateave : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda. Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Eemaldada kõik süttimisallikad. Mitte suitsetada. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit. Vältida aurude ja udu sissehingamist.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

Veega mitte loputada.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soovitused ohutuks käitlemiseks                | : Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult. Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Kanda isikukaitsevahendeid.                                                                    |
|                                                | Lahusti aurd on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale.                                                                                                                                                                                 |
| Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks | : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Kasutada tulekustutusvahendeid. |
| Hügieenimeetmed                                | : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Vältida sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Mitte sisse hingata auru, udu või gaasi.                                              |

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- |                                         |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks | : Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas.                 |
| Teave säilitustingimuste kohta          | : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Hoida päikesevalguse eest.                                                      |
| Üldised säilitusnõuded                  | : Mitte hoida koos oksüdeerivate ja isesüttivate ainetega. Ei reageeri oksüdeerivate ainetega. Hoida eemale toidust ja joogist. |

### 7.3 Erikasutus

- |                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala | : Andmed ei ole kättesaadavad |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

06.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

| Komponendid, osad | CAS-Nr.                                                                                                                                           | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid               | Alused       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Ksüleen           | 1330-20-7                                                                                                                                         | TWA                             | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC   |
|                   | Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv |                                 |                                    |              |
|                   |                                                                                                                                                   | STEL                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC   |
|                   | Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv |                                 |                                    |              |
|                   |                                                                                                                                                   | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 ppm<br>450 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL       |
|                   | Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained                                                                                                |                                 |                                    |              |
|                   |                                                                                                                                                   | Piirnorm                        | 50 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL       |
|                   | Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained                                                                                                |                                 |                                    |              |
| n-butüülatsetaat  | 123-86-4                                                                                                                                          | Piirnorm                        | 100 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL       |
|                   |                                                                                                                                                   | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 150 ppm<br>700 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL       |
|                   |                                                                                                                                                   | STEL                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/EU |
|                   | Lisateave: Indikatiiv                                                                                                                             |                                 |                                    |              |
|                   |                                                                                                                                                   | TWA                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/EU |
|                   | Lisateave: Indikatiiv                                                                                                                             |                                 |                                    |              |
|                   |                                                                                                                                                   | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL       |
|                   |                                                                                                                                                   | Piirnorm                        | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL       |
| atsetoon          | 67-64-1                                                                                                                                           | TWA                             | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|                   | Lisateave: Indikatiiv                                                                                                                             |                                 |                                    |              |
|                   |                                                                                                                                                   | Piirnorm                        | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | EE OEL       |

## Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

| Kemikaali nimetus | Kasutuse lõpp | Kokkupuuteviisid | Võimalik toime tervisele                               | Väärtus               |
|-------------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ksüleen           | Töötajad      | Sissehingamine   | Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Töötajad      | Sissehingamine   | Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime                 | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Töötajad      | Sattumine nahale | Pikaajaline süsteemne toime                            | 212 mg/kg bw/day      |

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

06.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

|                  |          |                           |                                                        |                        |
|------------------|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|                  | Tarbijad | Sissehingamine            | Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Tarbijad | Sissehingamine            | Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime                 | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Tarbijad | Sattumine nahale          | Pikaajaline süsteemne toime                            | 125 mg/kg bw/day       |
|                  | Tarbijad | Oraalne                   | Pikaajaline süsteemne toime                            | 12,5 mg/kg bw/day      |
| n-butüülatsetaat | Töötajad | Sissehingamine            | Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Töötajad | Sissehingamine            | Äge süsteemne toime                                    | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Töötajad | Naha-                     | Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime       | 11 mg/kg bw/day        |
|                  | Tarbijad | Sissehingamine            | Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Tarbijad | Sissehingamine            | Äge süsteemne toime                                    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Tarbijad | Naha-                     | Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime       | 6 mg/kg bw/day         |
|                  | Tarbijad | Oraalne                   | Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime       | 2 mg/kg bw/day         |
| atsetoon         | Töötajad | Sissehingamine            | Pikaajaline süsteemne toime                            | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Töötajad | Sissehingamine            | Pikaajaline kohalik toime                              | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Töötajad | Sattumine nahale          | Pikaajaline süsteemne toime                            | 186 mg/kg bw/day       |
|                  | Tarbijad | Sissehingamine            | Pikaajaline süsteemne toime                            | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Tarbijad | Sattumine nahale, Oraalne | Pikaajaline süsteemne toime                            | 62 mg/kg bw/day        |

## Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

| Kemikaali nimetus | keskkonnavaldkond | Väärtus                       |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| Ksüleen           | Värske vesi       | 0,327 mg/l                    |
|                   | Merevesi          | 0,327 mg/l                    |
|                   | Värske vee setted | 12,46 mg/kg kuiva kaalu kohta |

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

06.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

|                  |                           |                                  |
|------------------|---------------------------|----------------------------------|
|                  | Meresetted                | 12,46 mg/kg<br>kuiva kaalu kohta |
|                  | Pinnad                    | 2,31 mg/kg kuiva<br>kaalu kohta  |
|                  | Heitveepuhastusjaam (STP) | 6,58 mg/l                        |
| n-butüülatsetaat | Värske vesi               | 0,18 mg/l                        |
|                  | Merevesi                  | 0,018 mg/l                       |
|                  | Värske vee setted         | 0,981 mg/kg<br>kuiva kaalu kohta |
|                  | Meresetted                | 0,098 mg/kg<br>kuiva kaalu kohta |
|                  | Heitveepuhastusjaam (STP) | 35,6 mg/l                        |
|                  | Pinnad                    | 0,09 mg/kg kuiva<br>kaalu kohta  |
| atsetoon         | Värske vesi               | 10,6 mg/l                        |
|                  | Merevesi                  | 1,06 mg/l                        |
|                  | Heitveepuhastusjaam (STP) | 100 mg/l                         |
|                  | Värske vee setted         | 30,4 mg/kg kuiva<br>kaalu kohta  |
|                  | Meresetted                | 3,04 mg/kg kuiva<br>kaalu kohta  |
|                  | Pinnad                    | 29,5 mg/kg kuiva<br>kaalu kohta  |

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

## Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

## Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi

Materjal : Nitrilikummi

Materjal : PVA

Materjal : Fluoreeritud kummi

Läbimisaeg : > 480 min

Kinnaste tihedus : >= 0,7 mm

direktiiv : DIN EN 374

Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused : Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.  
Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piiromadustest!  
Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt.  
Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Nahakaitsevahend

Naha ja keha kaitse : Kandke sobivat, näiteks puuvillasest või kuumakindlast sünteetilisest kiust kaitseriietust.  
Pika varrukaga riietus

**Carsystem ACRYL THINNER FAST**

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
| EE / ET |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

|                         |   |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hingamisteede kaitsmine | : | Suuruste võrdlemiseks piirnormidega, kasutada asjakohaseid tehnilisi vahendeid.<br>Toote (tolmu)n ruumis laialipaiskumisel või piirnormi ületamisel tuleb kasutada asjakohast hingamisteede kaitsevahendit. |
| Tüüpi filter            | : | Tüüp: kombineeritud osakesed ja orgaaniline aur (A-P)                                                                                                                                                       |
| Kaitsemeetmed           | : | Tagada, et silmaloputussüsteemid ja ohutusdushid asuksid töökoha lähedal.<br>Vältida sattumist nahale ja silma.<br>Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.                                           |

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

|        |   |                               |
|--------|---|-------------------------------|
| Pinnad | : | Vältida pinnasesse sattumist. |
|--------|---|-------------------------------|

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|                                                |   |                                                       |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Füüsikaline olek                               | : | vedel                                                 |
| Värv, värvus                                   | : | värvitu                                               |
| Lõhn                                           | : | iseloosulik                                           |
| Sulamis-/külmumispunkt                         | : | ei ole määratud                                       |
| Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik   | : | ei ole määratud                                       |
| Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir | : | Ülemine plahvatuspiir 15 %(V)                         |
| Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir | : | Alumine plahvatuspiir 1 %(V)                          |
| Leekpunkt                                      | : | < 0 °C                                                |
| Isesüttimistemperatuur                         | : | ei ole määratud                                       |
| pH                                             | : | ei ole määratud Aine / segu on mittelahustuvad (vees) |
| Viskoossus                                     |   |                                                       |
| Viskoossus, dünaamiline                        | : | ei ole määratud                                       |
| Viskoossus, kinemaatiline                      | : | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                     |
| Lahustuvus(ed)                                 |   |                                                       |
| Lahustuvus vees                                | : | segunematu                                            |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)                 | : | ei ole määratud                                       |

**Carsystem ACRYL THINNER FAST**

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Aururõhk              | : 233 hPa (20 °C)                |
| Tihedus               | : 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Õhu suhteline tihedus | : ei ole määratud                |

**9.2 Muu teave**

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Lõhkeained           | : Ei plahvatus<br>Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| Süttivus (vedelikud) | : Tuleohtlik                                                                       |

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohtlikud reaktsioonid | : Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.<br><br>Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.<br>Ei reageeri tugevate hapete ja alustega.<br>Vältida amiine. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tingimused, mida tuleb vältida | : Kuumus, leegid ja sädemed.<br>Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Välditavad materjalid | : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained<br><br>Amiinid<br>Alused |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Põlemisel/kõrgetel temperatuuridel võimalik ohtlike/mürgiste aurude teke.  
Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Sissehingamisel kahjulik.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
| EE / ET |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

**Toode:**

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: < 20 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: Eksperthinnang

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

**Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.523 mg/kg

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 11 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: Eksperthinnang

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 1.700 mg/kg

**n-butüülatsetaat:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 10.760 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 423

Äge mürgisus : LD50 (Rott): > 21 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: OECD testimisjuhised 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 14.112 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 402

**atsetoon:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 5.800 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): ca. 76 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 7.400 mg/kg

**Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

**Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev:

06.09.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Tulemus : Mõõdukas silmade ärritus

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Sihtorganid : Kesknärvisüsteem, Maks, Neer

Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Aspiratsioonitoksilisus**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
| EE / ET |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

## Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

## 12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:**Ksüleen:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,6 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhise 203

Toksilisus toime : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 4,6 mg/l  
vetikatele/veetaimedele  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: Kasvu inhibiitor  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele : NOEC: > 1,3 mg/l  
(Krooniline toksilisus)  
Toime aeg: 56 d  
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale : NOEC: 0,96 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
Toime aeg: 7 d  
vees elavatele selgrootutele  
Liigid: Ceriodaphnia dubia (vesikirp)  
(Krooniline toksilisus)  
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.20

**n-butüülatsetaat:**

Mürgine toime kaladele : (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 18 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhise 203

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 44 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
Toime aeg: 48 h  
vees elavatele selgrootutele

Toksilisus toime : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 647,7 mg/l  
vetikatele/veetaimedele  
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime dafniale : NOEC: 23 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
Toime aeg: 21 d

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
| EE / ET |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

vees elavatele selgrootutele  
(Krooniline toksilisus)

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
Meetod: OECD testijuhend 211

**atsetoon:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 5.540 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele : EC50 (Daphnia pulex (Vesikirp (suur kiivrik))): 8.800 mg/l  
Tulemusnäitaja: suremus  
vees elavatele selgrootutele Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime : NOEC (algae): 430 mg/l  
vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 96 h

Mürgine mikroorganismidele : EC10 (Bakter): 1.000 mg/l  
Toime aeg: 0,5 h  
Meetod: OECD testijuhend 209

Mürgine toime dafniale : NOEC: 2.212 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 28 d  
vees elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
(Krooniline toksilisus) Meetod: OECD testijuhend 211

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Meetod: OECD testijuhend 301

**n-butüülatsetaat:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Biodegradatsioon: 83 %  
Toime aeg: 28 d

**atsetoon:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Biodegradatsioon: 90,9 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B

**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****Ksüleen:**

Bioakumulatsioon : Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)  
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 25,9

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
| EE / ET |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 3,155 (20 °C)

**n-butüülatsetaat:**

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Meetod: OECD testijuhend 117

**atsetoon:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3  
Märkused: Arvestus

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,24 (20 °C)

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Mitte käidelda koos majapidamisjätmetega.  
Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.  
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | 06.09.2023         | 11.08.2022                               |
| EE / ET |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.  
Peab läbima spetsiaalse puhastuse, näiteks puhastusjaamas vastavalt kehtivale seadusele.

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.  
Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.  
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Jäätme kood : Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:  
14 06 03, muud lahustid ja lahustisegud  
  
08 01 11, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

## 14. JAGU. Veonõuded

## 14.1 ÜRO number või ID number

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

## 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

|      |   |                        |
|------|---|------------------------|
| ADN  | : | VÄRVI AINED            |
| ADR  | : | VÄRVI AINED            |
| RID  | : | VÄRVI AINED            |
| IMDG | : | PAINT RELATED MATERIAL |
| IATA | : | Paint related material |

## 14.3 Transpordi ohuklass(id)

|      |       |            |
|------|-------|------------|
|      | Klass | Lisariskid |
| ADN  | :     | 3          |
| ADR  | :     | 3          |
| RID  | :     | 3          |
| IMDG | :     | 3          |
| IATA | :     | 3          |

## 14.4 Pakendirühm

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| ADN         | : |    |
| Pakendirühm | : | II |

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | 06.09.2023         | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

Klassifitseerimise kood : F1  
 Ohu tunnusnumber : 33  
 Märgistus : 3

**ADR**

Pakendirühm : II  
 Klassifitseerimise kood : F1  
 Ohu tunnusnumber : 33  
 Märgistus : 3  
 Tunnelikeelu kood : (D/E)

**RID**

Pakendirühm : II  
 Klassifitseerimise kood : F1  
 Ohu tunnusnumber : 33  
 Märgistus : 3

**IMDG**

Pakendirühm : II  
 Märgistus : 3  
 EmS Kood : F-E, S-E

**IATA (kaubavedu)**

Pakendamise juhised : 364  
 (õhutranspordi kaubavedu)  
 Pakendamise juhend LQ) : Y341  
 Pakendirühm : II  
 Märgistus : Flammable Liquids

**IATA (reisija)**

Pakendamise juhised : 353  
 (õhutranspordi reisijate vedu)  
 Pakendamise juhend LQ) : Y341  
 Pakendirühm : II  
 Märgistus : Flammable Liquids

**14.5 Keskkonnaohud****ADN**

Keskkonnaohtlik : ei

**ADR**

Keskkonnaohtlik : ei

**RID**

Keskkonnaohtlik : ei

**IMDG**

Meresaasteained : ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|             |                    |                                          |
|-------------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant     | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3 EE / ET | 06.09.2023         | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75, 3

Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

Seda toodet reguleeritakse määrusega (EL) 2019/1148: kõigist kahtlustatavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile. atsetoon (II LISA)

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

**Teised reeglid:**

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev:            |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele tootele ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist vastavalt määrusele (EÜ) 1907/2006 (REACH).

## 16. JAGU. Muu teave

## H-lausetest täistekst

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.                                  |
| H226   | : Tuleohtlik vedelik ja aur.                                       |
| H304   | : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H312   | : Nahale sattumisel kahjulik.                                      |
| H315   | : Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H319   | : Põhjustab tugevat silmade ärritust.                              |
| H332   | : Sissehingamisel kahjulik.                                        |
| H335   | : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                          |
| H336   | : Võib põhjustada unisust või peapööritust.                        |
| H373   | : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  |
| H412   | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| EUH066 | : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.   |

## Teiste lühendite täistekst

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.                               | : Akuutne toksilisus                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic                          | : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale                                                                                        |
| Asp. Tox.                                | : Hingamiskahjustus                                                                                                                  |
| Eye Irrit.                               | : Silmade ärritus                                                                                                                    |
| Flam. Liq.                               | : Tuleohtlikud vedelikud                                                                                                             |
| Skin Irrit.                              | : Nahaärritus                                                                                                                        |
| STOT RE                                  | : Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude                                                                                     |
| STOT SE                                  | : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude                                                                                  |
| 2000/39/EC                               | : Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas   |
| 2019/1831/EU                             | : Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2019/1831/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu |
| EE OEL                                   | : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid                                                                                     |
| 2000/39/EC / TWA                         | : Piirnormi - 8 tundi                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL                        | : Lühiajaline piir töökeskkonnas                                                                                                     |
| 2019/1831/EU / TWA                       | : Piirnormi - 8 tundi                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / STEL                      | : Lühiajaline piir töökeskkonnas                                                                                                     |
| EE OEL / Piirnorm                        | : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul                                               |
| EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm | : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul                                        |

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne,

## Carsystem ACRYL THINNER FAST

|         |                    |                                          |
|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | EE / ET            | 06.09.2023                               |
|         |                    | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

## Lisateave

## Segu klassifikatsioon:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

## Klassifitseerimise protseduur:

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Toote andmetel või hinnangul põhinev                    |
| Eksperitarvamus ja tõestusmaterjalide kaalutud hinnang. |
| Arvutusmeetod                                           |
| Arvutusmeetod                                           |
| Arvutusmeetod                                           |
| Arvutusmeetod                                           |
| Arvutusmeetod                                           |
| Arvutusmeetod                                           |
| Arvutusmeetod                                           |

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

**Carsystem ACRYL THINNER FAST**

|         |         |                    |                                          |
|---------|---------|--------------------|------------------------------------------|
| Variant |         | Paranduse kuupäev: | Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022 |
| 1.3     | EE / ET | 06.09.2023         | Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019 |

---

EE / ET