

1. Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus: Carsystem VOC Filler AC 540
Valmistise kasutusala: Täitekrunt VOC 540
Importija: CarSystem Estonia OÜ
 Punane 74a 13619 Tallinn
 GSM: +372 5091666
 E-mail: info@carsystem.ee

Päästeteenistuse

hädaabitelefon: 112

2. Ohtude identifitseerimine

Ohtude kirjeldus:

Valmistisest tulenevad ohud inimesele ja keskkonnale:

Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon on koosõlas käibivate Euroopa Komisjoni nimekirjadega. Seda on siiski laiendatud informatsiooniga tehnilisest kirjandusest ja tarnefirmadelt saadud informatsiooniga.

Toote aurud on õhust raskemad, seega võivad koguneda suletus ruumis põrandale, dreanaži või keldrisse. Suletud ruumides hoiustades kõrgenenud risk tulekahjule ning oht plahvatuse tekkeks aurude kontsentreerudes. Hoida eemal süttimisallikatest.




Korduva või pikaajalise kokkupuute puhul võib põhjustada naha kuivust.

R10 Tuleohtlik

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Keemiline iseloomustus:

Valmistis allpool loetletud koostisainetest ja mitteohtlikest lisanditest.

Ohtlikud koostisained:			
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butüülatsetaat	R 10-66-67	2.5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksüleen (xylene)	 Xn;  Xi; R 10-20/21-38	2.5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	Propüleenglükoolmonometüüleeratsetaat	 Xi; R 10-36	2.5-10%

4. Esmaabimeetmed

Üldised esmaabimeetmed: Koheselt eemaldada kõik rõivad, mis on saastunud ohtliku ainega.

Sissehingamisel:

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja pöörduda arsti poole. Hoida kannatanut soojas.

Teadvuse kaotuse korral asetage kannatanu transportimiseks stabiilselt külili asendisse.

Ebaregulaarse hingamise või hingamise seiskumise korral teha kannatanule kunstlikku hingamist.

Nahale sattumisel:

Toote nimetus: Carsystem VOC Filler AC 540

Pesta nahka seebi ja veega ning loputada põhjalikult.

Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi jooksva veega mõne minuti jooksul. Konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel:

Mitte kutsuda esile oksendamist. Koheselt pöörduda arsti poole.

5. Tulekustutusmeetmed

Sobivad tulekustutusvahendid: Tulekahju kustutamisel kasutada CO₂, pulberkustuti või udupihusti (vesi).

Suurema tulekahju korral kasutada udupihustit või alkoholile vastupidavat vahtkustutit.

Mitte sobivad tulekustutusvahendid: Mitte kasutada veejuga.

Spetsiaalsed kaitsemeetmed: Valmistise kuumutamisel või põlemisel on oht toksiliste gaaside tekkeks. Vajadusel kasutada nõutavat hingamiskaitset. Mitte sisse hingata kahjulikke aineid sisaldavat suitsu. Kanda kaitseriietust. Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega. Saastunud kustutusvesi ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. Meetmed aine juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed: Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid. Hoidke kaitsevarustusega inimesed eemal.

Vältida kontakti silmade ja nahaga. Tagada piisav ventilatsioon ning mitte sisse hingata gaase/auru. Hoida eemal süttimisallikatest.

Keskkonnakaitsemeetmed: Ärge laske tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi, pinnasesse või veekogudesse. Suuremate koguste laialivalgumisel teatada kohalikule päästeteenistusele.

Puhastusmeetmed: Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida vedelikku siduva ainega (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru). Kahjutustamiseks koguda selleks ettenähtud mahutitesse vastavalt punktile 13.

7. Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine:

Informatsioon ohutuks käitlemiseks:

Mahuteid avada ja käidelda ettevaatlikult. Kaitsta mahuteid kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Kindlustada töökohas piisav ventilatsioon/kohtväljatõmme. Vältida aerosoolide, gaaside, auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Toote aerosoolid on õhust raskemad ning kontsentreeruvad põrandale, tagada piisav ventilatsioon ruumides.

Informatsioon plahvatuse ja tulekahju ärahoidmise kohta:

Toote aurud on õhust raskemad, seega võivad koguneda suletus ruumis põrandale, drenaaži või keldrisse. Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada! Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist.

Hoiustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoiustada jahedas. Hoiustada ainult originaal pakendis.

Nõuded ladustamisel tavalises hoidlas/laorus:

Hoiustada eemal toiduainetest. Mitte hoiustada koos oksüdeerivate või happeid sisaldavate materjalidega.

Lisainformatsioon ladustamistingimuste kohta:

Toote nimetus: Carsystem VOC Filler AC 540

Hoiustada jahedas, kuivas kohas selliselt, et mahutid on tihedalt suletud. Kaitsta mahuteid kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Tagada piisav ventilatsioon ruumis.

8. Mõju kontroll/ isikute kaitse

Lisainformatsioon tehniliste süsteemide ehituse kohta: ei ole lisateavet vt.pt. 7.

Piirnormiga koostisained, mis nõuavad kasutuskohast järelvalvet:

Vastavalt EVV 18.09.2001 määrus nr 239

123-86-4 n-butüülatsetaat	Piirnorm: 500 mg/m ³ , 100 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 700 mg/m ³ , 150 ppm
1330-20-7 ksüleen	Piirnorm: 221 mg/m ³ , 50 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 441 mg/m ³ , 100 ppm
108-65-6 Propüleenglükoolmonometüüleeter-atsetaat	Piirnorm: 275 mg/m ³ , 50 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 550 mg/m ³ , 100 ppm

Isikukaitsevahendid:

Üldised ohutus ja hügieenimeetmed:

Järgida tavapäraseid ohutusmeetmeid kemikaalidega töötamisel. Hoida kemikaali eemal söögist ja joogist. Saastunud rõivad ning kindad eemaldada koheselt. Pesta käsi peale kemikaaliga töötamist. Vältida kontakti silmade ja nahaga. Mitte hingata sisse aerosoole/aure. Vajadusel kasutada nahakaitse kreeme ning vältida pikaajalist kokkupuudet nahaga.

Hingamisteede kaitse:

Lühiajalise ning madala reostuskoormuse korral kasutage filtriga A/P2 hingamisteede kaitsevarustust. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage kinnist hapnikumaski.

Käte kaitse:



Kaitsekindad

Lahustitele vastupidavad kindad.

Kinda materjali läbilaskvusaeg peab tagama toote/aine/valmistise ohutu käitlemise. Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid antud toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused.

Soovituslik kindamaterjal:

Antud toote puhul on tegemist keemiliste ainete seguga ning ei ole võimalik üheselt määrata kinnaste kõiki teoreetilisi parameetreid. Täpse kemikaali läbitungimisaja määrab kinnaste tootja ja käitleja peab sellest kinni pidama.

Silmade kaitse:



Tihedalt kinnitatud kaitseprillid

Keha kaitse:

Kanda kaitse riietust

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Toote nimetus: Carsytem VOC Filler AC 540

Üldine teave:

Olek:	Viskoosne
Värvus:	Vastavalt värvimisele
Lõhn:	Iseloomulik

Oluline teave tervise-, keskkonnakaitse ja ohutuse kohta:

Sulamispunkt/sulamisvahemik:	Kindlaks tegemata
Keemispunkt/keemisvahemik:	Kindlaks tegemata
Leekpunkt:	>23°C
Süttimispunkt:	315 °C
Ise süttivus:	Pole isesüttiv
Plahvatusohtlikkus:	Võib moodustada plahvatusohtlike õhu/aurusegusid.
Tihedus 20°C :	1.4-1.6 g/cm ³
Veeslahustuvus:	Ei segune või raskesti segunev
Viskoossus 20°C:	>40 s (ISO 6mm)

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Välditavad tingimused:

Toode on püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.

Välditavad materjalid:

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest (happed, leelised). Avatud pakendid võivad sisaldada plahvatusohtlike gaase/aure.

Ohtlikud laguproduktid:

Kõrgetel temperatuuridel või põledes võivad moodustuda mürgised gaasid/aurud.

11. Toksikoloogiline informatsioon

Akuutne toksilisus:

LD/LC50 väärtused

1330-20-7 ksüleen

Suu kaudu: LD50 4300 mg/kg (rott)

Sisse hingates: LC50/4h 2000 mg/l (küülik)

Esmane ärritav mõju:

Nahale: Ärritav nahale ja limaskestale

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Silmadele: Ärritav

12. Keskkonnakaitse informatsioon

Veekeskkonnale ohtlik.

Mitte lubada sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Ohtlik isegi väikeste koguste sattumisel pinnasesse.

13. Jäätmekäsitus

Toode:

Toote nimetus: Carsystem VOC Filler AC 540

Soovitus:

Mitte visata olme- või majapidamisjäätmetega ühte konteinerisse. Mitte lasta tootel sattuda kanalisatsiooni.

Jäätmete klassifikatsioon:

08 01 11 (jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu Vabariigi Valitsuse 6.aprilli 2004.a määrus nr 102)

Jaotis nimistus:

Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed.

Puhastamata pakendid:

Jäätmete hävitamine peab toimuma vastavalt riiklikule ja kohalikule seadusandlusele.

14. Veonõuded

Maismaatransport ADR/RID:

ADR/RID klass: -
Kauba kirjeldus: 1263 Värv
Piirangud: ADR 2.2.3.1.5

Merevedu IMDG:

IMDG klass: -
Veose nimetus: Värv
Piirangud: IMDG-Code 2.3.2.5

Õhuvedu ICAO-TI ja IATA-DGR:

ICAO/IATA klass: 3
ÜRO number: 1263
Pakendigrupp: III
Ohutunnus: 3
Veose nimetus: Värv

15. Kohustuslik teave märgistusel

Kemikaaliohutuse hinnang vastavalt EL õigusaktile:

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud tarnimiseks vastavalt direktiivile 1999/45/EC

Riskilaused:

R 10 Tuleohtlik

Ohutuslaused:

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas
S 23 Vältida aerosooli sissehingamist
S 24/25 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga
S 46 Kemikaali allaneelamisel pöörduda koheselt arsti poole ja näidata arstile pakendit või etiketti
S 51 Käidelda hästi ventileeritavas kohas

Erimärgistus:

Alaealiste töötamisel järgida seadusega kehtestatud piiranguid.

16. Muu teave

Siinsed andmed põhinevad meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Siiski ei anna need toote mis tahes eriomaduste suhtes garantiid ning ei loo seaduslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.