

1. Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus: Carsystem Bumpber Paint black
Valmistise kasutusala: Stange struktuurvärv
Importija: CarSystem Estonia OÜ
 Punane 74a 13619 Tallinn
 GSM: +372 5091666
 E-mail: info@carsystem.ee

Päästeteenistuse

hädaabitelefoni: 112

2. Ohtude identifitseerimine

Ohtude kirjeldus:



Xn Kahjulik



F Väga tuleohtlik

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.

Korduva või pikaajalise kokkupuute puhul võib põhjustada naha kuivust.

R11 Väga tuleohtlik

R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja nahale sattumisel

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Keemiline iseloomustus:

Valmistis allpool loetletud koostisainetest ja mitteohtlikest lisanditest.

Ohtlikud koostisained:			
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etüülatsetaat (ethyl acetate)	Xi; F; R 11-36-66-67	2.5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksüleen (xylene)	Xn; Xi; R 10-20/21-38	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metüül-2-pentanoon	Xn; Xi; F; R 11-20-36/37-66	2.5-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Tolueen	Xn; Xi; F; R 11-38-48/20-63-65-67	2.5-10%

Toote nimetus: Carsystem BUMPBER PAINT black

4. Esmaabimeetmed

Üldised esmaabimeetmed:

Mürgistusnähud võivad ilmned kuni 48 tundi peale ainega kokkupuudet.

Koheselt eemaldada kõik rõivad, mis on saastunud ohtliku ainega.

Sissehingamisel:

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja pöörduda arsti poole.

Teadvuse kaotuse korral asetage kannatanu transportimiseks stabiilselt külili asendisse.

Ebaregulaarse hingamise või hingamise seiskumise korral teha kannatanule kunstlikku hingamist, kuid mitte suust-suhu hingamisega.

Nahale sattumisel:

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:

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

Informatsioon plahvatuse ja tulekahju ärahoidmise kohta:

Toote nimetus: Carsystem BUMPBER PAINT black

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. Isesüttimisohu kokkupuutel õhuga ning kuivade pindadega. Vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist.

Hoiustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoiustada jahedas. Hoiustada ainult originaal pakendis.

Nõuded ladustamisel tavalises hoidlas/laoruumis:

Hoiustada eemal toiduainetest. Mitte hoiustada koos oksüdeerivate või happed sisaldavate materjalidega. Hoida eemal söövitava toimega lahustest.

Lisainformatsioon ladustamistingimuste kohta:

Hoiustada jahedas, kuivas kohas selliselt, et mahutid on tihedalt suletud. Kaitsta mahuteid kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Kahjustatud kaanega mahutite korduval avamisel olla ettevaatlik!

Soovituslik hoiustamis temperatuur: +5C -< 30C

8. Mõju kontroll/ isikute kaitse

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

Piirnormiga koostisained, mis nõuavad kasutuskohast järelevalvet:

Vastavalt EVV 18.09.2001 määrus nr 239

141-78-6 Etüülatsetaat	Piirnorm: 500 mg/m ³ , 150 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
1330-20-7 ksüleen	Piirnorm: 221 mg/m ³ , 50 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 441 mg/m ³ , 100 ppm
108-10-1 4-metüül-2-pentanoon	Piirnorm: 83 mg/m ³ , 20 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 208 mg/m ³ , 50 ppm
108-88-3 Tolueen	Piirnorm: 192 mg/m ³ , 50 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 384 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.

Hingamisteede kaitse:

Hea ventilatsiooni korral ei vaja lisakaitset. Lühiajalise ning madala reostuskoormuse korral kasutage filtriga A/P2 hingamisteede kaitsevarustust. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage kinnist hapnikumas-ki.

Käte kaitse:



Kaitsekindad

Lahustitele vastupidavad kindad.

Toote nimetus: Carsytem BUMPBER PAINT black

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:

PVA kindad

Nitriilkummi

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

Üldine teave:

Olek:	Vedelik
Värvus:	Must
Lõhn:	Iseloomulik

Oluline teave tervise-, keskkonnakaitse ja ohutuse kohta:

Sulamispunkt/sulamisvahemik:	Kindlaks tegemata
Keemispunkt/keemisvahemik:	> 35 °C
Leekpunkt:	<21°C
Isesüttivus:	Pole isesüttiv
Plahvatusohtlikkus:	Võib moodustada plahvatusohtlike õhu/aurusegusid.

Plahvatuspiirid:

Alumine:	0.8 Vol%
Ülemine:	7.0 Vol%
Tihedus 20°C :	1.2 g/cm ³
Veeslahustuvus:	Ei segune või raskesti segunev

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Välditavad tingimused:

Toode on püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.

Välditavad materjalid:

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest (happed, leelised).

Ohtlikud laguproduktid:

Kõrgetel temperatuuridel või põledes võivad moodustuda mürgised gaasid/aurud.

11. Toksikoloogiline informatsioon

Toote nimetus: Carsystem BUMPBER PAINT black

Akuutne toksilisus:

LD/LC50 väärtused

1330-20-7 ksüleen

Suu kaudu: LD50 4300 mg/kg (rott)

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

108-88-3 Tolueen

Suu kaudu: LD50 5000 mg/kg (rott)

Naha kaudu: LD50 12124 mg/kg (küülik)

Sisse hingates: LC50/4h 31 mg/l (rott)

Esmane ärritav mõju:

Nahale: Ärritav nahale ja limaskestale

Silmadele: Ärritav

Valmistis on hinnatud vastavalt EL ohtlike valmististe direktiivile ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogiliste ohtudele:

Ärritav

Kahjulik

Ohtlik nahale kogunemisel

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

12. Keskkonnakaitse informatsioon

Veekeskkonnale ohtlik.

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

13. Jäätmekäsitlus

Toode:

Soovitus:

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

Jäätmete klassifikatsioon:

08 04 09 (jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu Vabariigi Valitsuse 6.aprilli 2004.a määrus nr 102)

Jaotis nimistus:

Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

Puhastamata pakendid:

Jäätmete hävitamine peab toimuma vastavalt riiklikule ja kohalikule seadusandlusele.

14. Veonõuded

Maismaatransport ADR/RID:

ADR/RID klass: 3 Kergestisüttivad vedelikud

Ohutunnusnumber (Kemler): 3

ÜRO-number: 1263

Pakendigrupp: III

Ohutunnus: 3

Kauba kirjeldus: 1263 Värv

Piiratud kogused (LQ): LQ7

Toote nimetus: Carsystem BUMPBER PAINT black

Merevedu IMDG:

IMDG klass: 3
ÜRO-number: 1263
Ohutunnus: 3
Pakendigrupp: III
EmS number: F-E, S-E
Meresaasteained: Ei
Veose nimetus: Värv

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

Ohu sümbol:

Xn Kahjulik



F Väga tuleohtlik

Riskilaused:

R 11 Väga tuleohtlik
R 20/21 Kahjulik sissehingamisel ja nahale sattumisel

Ohutuslaused:

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas
S 16 Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada!
S 23 Vältida aerosooli sissehingamist
S 36/37 Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid
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.