

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0 EE / ET	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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

Kauba nimetus : Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Toote kood : 152.057

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

Aine/ segu kasutamine : Täitepahtel

Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Müügi eest vastutav institutsioon : Laboratoorium
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0 EE / ET	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
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.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

: Ettevaatusabinõud:

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant 1.0 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.01.2020 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Jäätmete käitlemine:

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

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen

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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Segu

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen	Pole määratletud 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
ksüleen, isomeeride segu	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
n-butüülatsetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
Etüülbenseen	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 5

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant 1.0 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.01.2020 Viimase väljastamise kuupäev: -
Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

	202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
tritsinkbis(ortofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
tsinkoksiid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

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
- Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.
Kiiresti kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.
- Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kontaktlaätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : MITTE esile kutsuda oksendamist.
Kiiresti kutsuda arst.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET 27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv pulber
Pihustatud vee juga
Alkoholile vastupidav vaht

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Põlemisel/kõrgetel temperatuuridel võimalik ohtlike/mürgiste aurude teke.

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.

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Lisateave : Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäädgid 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

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET	27.01.2020
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

ruumides.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Mitte suitsetada.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riidele.
Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara).
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.
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.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Kanda isikukaitsevahendeid.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.
Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.
Mitte suitsetada.
Kasutada meetmeid elektrostaatilisest välja tekkimise vastu.
Kasutada tulekustutusvahendeid.

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.
Kaitsta niiskuse eest.
Hoida päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemale toidust ja joogist.
Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.
Ei reageeri tugevate hapete ja alustega.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant 1.0 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.01.2020 Viimase väljastamise kuupäev: -
Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
ksüleen, isomeeride segu	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	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 442 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave	Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
n-butüülatsetaat	123-86-4	Piirnorm	100 ppm 500 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm 700 mg/m ³	EE OEL
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave	Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave	Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	50 ppm 275 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 550 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
Etüülbenseen	100-41-4	TWA	100 ppm	2000/39/EC

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant 1.0 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.01.2020 Viimase väljastamise kuupäev: -
Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

			442 mg/m ³	
Lisateave	Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave	Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	100 ppm 442 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm 884 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
tsinkoksiid	1314-13-2	Piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
ksüleen, isomeeride segu	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	289 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	289 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	180 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	77 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	174 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	174 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	108 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	14,8 mg/m ³
n-butüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	300 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	6 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	2 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	550 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	33 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine	Pikaajaline	320 mg/kg

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant 1.0 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.01.2020 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

		nahale	süsteemne toime	
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg
tritsinkbis(ortofosfaat)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	83 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,5 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	83 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,83 mg/kg
tsinkoksiid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	83 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,5 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	83 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,83 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
ksüleen, isomeeride segu	Värske vesi	0,327 mg/l
	Merevesi	0,327 mg/l
	Värske vee setted	12,46 mg/l
	Meresetted	12,46 mg/l
	Pinnad	2,31 mg/l
n-butüülatsetaat	Värske vesi	0,18 mg/l
	Merevesi	0,018 mg/l
	Värske vee setted	0,981 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,098 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam	35,6 mg/l
	Pinnad	0,09 mg/kg kuiva kaalu kohta
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	Värske vesi	0,635 mg/l
	Merevesi	0,064 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Värske vee setted	3,29 mg/kg
	Meresetted	0,329 mg/kg
	Pinnad	0,29 mg/kg
tritsinkbis(ortofosfaat)	Värske vesi	0,0206 mg/l
	Merevesi	0,0061 mg/l
	Värske vee setted	117,8 mg/kg
	Meresetted	56,5 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	0,1 mg/l
	Pinnad	35,6 mg/kg
tsinkoksiid	Värske vesi	0,0206 mg/l

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant 1.0 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.01.2020 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

	Merevesi	0,0061 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	0,1 mg/l
	Värske vee setted	117,8 mg/kg
	Meresetted	56,5 mg/kg
	Pinnad	35,6 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine

Materjal : Fluoreeritud kummi

Läbimisaeg : > 480 min

Kinnaste tihedus : $\geq 0,4$ mm

direktiiv : DIN EN 374

Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused : Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikahjustuse 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

Hingamisteede kaitsmine : Suuruste võrdlemiseks piirnormidega, kasutada asjakohaseid tehnilisi vahendeid.
 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.
 Vältida sattumist nahale ja silma.
 Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Pinnad : Vältida pinnasesse sattumist.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET	27.01.2020
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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

Välimus	: pasta
Värv, värvus	: hall
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: ei ole määratud
pH	: Mitte kasutatav
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	: ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: 137 °C
Leekpunkt	: 24 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: Ülemine plahvatuspiir 15 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: Alumine plahvatuspiir 1 %(V)
Aururõhk	: 10,7 hPa (20 °C)
Tihedus	: 1,44 - 1,56 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	: segunematu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: ei ole määratud
Süttimistemperatuur	: ei ole määratud
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	: ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline	: ei ole määratud

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0 EE / ET	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei reageeri tugevate hapete ja alustega.
Reageerivad tugevate oksüdeerivate ainetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja tugevad alused
Tugevad oksüdeerivad ained

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 toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

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

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

Komponendid, osad:**Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.523 - 4.000 mg/kg
Meetod: Komisjoni direktiiv 92/69/EMÜ B.1 Äge mürgisus (suukaudne)

Äge mürgisus : LC50 (Rott, isane): 6350 - 6700 ppm
sissehingamisel Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , B.2

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 12.126 mg/kg

ksüleen, isomeeride segu:

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg

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

LC50 (Rott): 21,7 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

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

n-butüülatsetaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 10.760 mg/kg

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

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 6.190 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC0 (Rott): > 1883 ppm
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhis 403
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Etüülbenseen:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.500 mg/kg

tritsinkbis(ortofosfaat):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

tsinkoksiid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET 27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Komponendid, osad:**Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

ksüleen, isomeeride segu:

Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen:**

Tulemus : Mõõdukas silmade ärritus

ksüleen, isomeeride segu:

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.

Komponendid, osad:**Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

ksüleen, isomeeride segu:

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Kokkupuuteviisid : Oraalne

Sihtorganid : Kesknärvisüsteem

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET 27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Komponendid, osad:**Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleeni ja m- ksüleeni:**

Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

ksüleen, isomeeride segu:

Sihtorganid : Kesknärvisüsteem, Maks, Neer

Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Etüülbenseen:

Sihtorganid : kuulmiselundid

Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleeni ja m- ksüleeni:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

ksüleen, isomeeride segu:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleeni ja m- ksüleeni:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 2,6 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale : LC50 (Daphnia dubia (Vesikirp (suur kiivrik))): 1 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele Toime aeg: 24 h
Meetod: OECD testijuhend 202

EC50 (Daphnia dubia (Vesikirp (suur kiivrik))): 165 mg/l
Toime aeg: 24 h

Mürgine toime vetikatele : EC50 (vetikad): 2,2 mg/l
Toime aeg: 72 h

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Meetod: OECD testijuhend 201

IC50 (vetikad): 1 - 10 mg/l

Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): 1 - 10 mg/l

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

ksüleen, isomeeride segu:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 7,6 mg/l

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,82 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele

vees elavatele selgrootutele

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: Immobiliseerimine

Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine toime vetikatele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 2,2 mg/l

Toime aeg: 72 h

testi tüüp: Kasvu inhibiitor

Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : NOEC (Bakter): 157 mg/l

Toime aeg: 3 h

Mürgine toime kaladele : NOEC: > 1,3 mg/l

(Krooniline toksilisus)

Toime aeg: 56 d

Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale : NOEC: 1,17 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele

vees elavatele selgrootutele

(Krooniline toksilisus)

Toime aeg: 7 d

Liigid: Daphnia dubia (Vesikirp (suur kiivrik))

Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.20

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

krooniline mürgisus

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 100 - 180 mg/l

Tulemusnäitaja: suremus

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 500 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele

Tulemusnäitaja: Immobiliseerimine

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

vees elavatele selgrootutele	Toime aeg: 48 h Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.2
Mürgine toime vetikatele	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 47,5 mg/l Toime aeg: 14 d Liigid: Oryzias latipes (Kalamaimud (orange-red killifish)) Meetod: OECD testijuhend 204
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: >= 100 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211
Etüülbenseen:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 4,2 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,8 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 4,6 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 1 mg/l Liigid: Ceriodaphnia dubia (vesikirp)
tritsinkbis(ortofosfaat):	
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 1
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 1
Ökotoksiline hindamine	
Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

tsinkoksiid:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 3,31 mg/l
Tulemusnäitaja: suremus
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,76 mg/l
Tulemusnäitaja: suremus
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
- Mürgine toime vetikatele : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,136 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
- Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209
- Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,44 mg/l
Tulemusnäitaja: suremus
Toime aeg: 72 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,058 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211
- Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****ksüleen, isomeeride segu:**

- Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 87,8 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301

2-Metoksü-1-metüületüületsetaat:

- Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 90 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhis 301F

Etüülbenseen:

- Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev
Biodegradatsioon: 79 %
Toime aeg: 10 d

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0 EE / ET	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen:**

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 3,2 (20 °C)

ksüleen, isomeeride segu:

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

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 3,16 (20 °C)

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

Etüülbenseen:

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 3,6 (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 Muud kahjulikud mõjud**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

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

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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

Jäätme kood : Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:
08 01 11, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number**

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : VÄRV
ADR : VÄRV
RID : VÄRV
IMDG : PAINT
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)
IATA : Paint

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakendirühm

ADN
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Mürgistus : 3
ADR

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	F1
Ohu tunnusnumber	:	30
Märgistus	:	3
Tunnelikeelu kood	:	(D/E)

RID

Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	F1
Ohu tunnusnumber	:	30
Märgistus	:	3

IMDG

Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	3
EmS Kood	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised	:	366
(õhutranspordi kaubavedu)	:	
Pakendamise juhend LQ)	:	Y344
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	Class 3 - Flammable liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised	:	355
(õhutranspordi reisijate vedu)	:	
Pakendamise juhend LQ)	:	Y344
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	Class 3 - Flammable liquids

14.5 Keskkonnaohud**ADN**

Keskkonnaohtlik	:	jah
-----------------	---	-----

ADR

Keskkonnaohtlik	:	jah
-----------------	---	-----

RID

Keskkonnaohtlik	:	jah
-----------------	---	-----

IMDG

Meresasteained	:	jah
----------------	---	-----

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

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

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET	27.01.2020
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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

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

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste : Mitte kasutatav
saasteainete kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete : Tuleb arvestada järgmiste kannete
tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII piirangu tingimustega:
Lisa) Number nimekirjas 3

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

E2 KEKSKONNAOHT

Teised reeglid:

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave**H-lausetäistekst**

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.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	EE / ET 27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
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
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / 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 Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, 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 - Keskmine inhibeerv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECS - 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 letaaldosis); 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; 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

Carsystem 2K FILLER VARIO PLUS light grey

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.01.2020	Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Segu klassifikatsioon:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.