

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

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

Kauba nimetus	:	Carsystem 1K Easy Filler weiß
Toote kood	:	159.584

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

Aine/ segu kasutamine	:	Lakid, Täitepahtel
Soovitavad kasutuspiirangud	:	Tööstuslik kasutamine, ametkondlik kasutus

1.3 Andmed ohutuskardi 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	:	Laboratorium 04122 717 0 sds@vosschemie.de
-----------------------------------	---	--

1.4 Hädaabitelefoninumber

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

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024
1.1 EE / ET	25.03.2024	Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Aerosool, Kategooria 1	H222: Eriti tuleohtlik aerosool. H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused : EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest.
Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1	EE / ET	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

- P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
- P273 Vältida sattumist keskkonda.
- P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

- P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.

Hoidmine:

- P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

Jäätmete käitlemine:

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

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

atsetoon
butanoon
n-butüülatsetaat
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat

Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant

1.1 EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024

25.03.2024

Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Segu

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
atsetoon	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 10 - < 25
butanoon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 10 - < 25
tritsinkbis(ortofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 2,5 - < 10
n-butüülatsetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 2,5 - < 10
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 (Kesknärvisüsteem)	>= 1 - < 2,5
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compsd. with oleylamine	147900-93-4 604-612-4 01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant 1.1 EE / ET Paranduse kuupäev: 25.03.2024 Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024
Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

		H411	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 1.570 mg/kg	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
Dimetüüleeter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 25 - < 50

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Esmaabiandja peab end kaitsma.
Eemaldada saastunud kohast, heita pikali.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Mürgituse tunnused võivad ilmuda alles mõne tunni jooksul.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Allaneelamist ei käsitleta võimaliku kokkupuuteviisina.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

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 : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke
peamised ohud segusid.
Põlemisel/kõrgetel temperatuuridel võimalik ohtlike/mürgiste aurude teke.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Kasuta isikukaitsevahendeid. Kandke sobivat hingamisteede
tuletõrjujatele kaitsevahendit.

Lisateave : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud : Kanda isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Tagada piisav ventilatsioon.
Vältida aurude ja udu sissehingamist.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riidele.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Ei tohi sattuda keskkonda.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant
1.1 EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024
25.03.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Ventileerida piirkonda.
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

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

Koht-/üldventilatsioon : Tagada piisav ventilatsioon.

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Anum on rõhu all. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50 °C / 122 °F. Mitte avada süüteallika lähedal.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Hoida päikesevalguse eest.

Hügieenimeetmed : Mitte sissehingata aerosooli.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Järgige aerosoolide ladustamise eeskirju! Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale. Hoida päikesevalguse eest. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

Teave säilitustingimuste kohta : Säilitada nagu BetrSichV (Saksamaa).

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemale toidust ja joogist.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Dimetüüleeter	115-10-6	TWA	1.000 ppm	2000/39/EC

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant

1.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024

25.03.2024

Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

			1.920 mg/m3	
		Lisateave: Indikatiiv		
		Piirnorm	1.000 ppm 1.920 mg/m3	EE OEL
atsetoon	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
		Lisateave: Indikatiiv		
		Piirnorm	500 ppm 1.210 mg/m3	EE OEL
butanoon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
		Lisateave: Indikatiiv		
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
		Lisateave: Indikatiiv		
		Piirnorm	200 ppm 600 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm 900 mg/m3	EE OEL
n-butüülatsetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		Lisateave: Indikatiiv		
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
		Lisateave: Indikatiiv		
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm 723 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm	50 ppm 241 mg/m3	EE OEL
2-metoksü-1- metüületülatsetaa t	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	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/m3	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/m3	EE OEL
		Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained		
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 550 mg/m3	EE OEL
		Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained		

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisi	Võimalik toime tervisele	Väärtus
atsetoon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline	1210 mg/m3

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant

1.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024

25.03.2024

Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

			süsteemne toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	2420 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	186 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	200 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale, Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	62 mg/kg bw/day
butanoon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	600 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1161 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	106 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	412 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	31 mg/kg
n-butüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	300 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	600 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	35,7 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	300 mg/m3
	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
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	33 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	320 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline	36 mg/kg

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant

1.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024

25.03.2024

Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

			süsteemne toime	bw/day
--	--	--	-----------------	--------

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
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 kaalu kohta
	Meresetted	3,04 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	29,5 mg/kg kuiva kaalu kohta
butanoon	Värske vesi	55,8 mg/l
	Merevesi	55,8 mg/l
	Heitveepuhastusjaam (STP)	709 mg/l
	Värske vee setted	284,74 mg/kg
	Meresetted	284,7 mg/kg
	Pinnad	22,5 mg/kg
tritsinkbis(ortofosfaat)	Värske vesi	0,014 mg/l
	Merevesi	0,0072 mg/l
	Värske vee setted	0,1469 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,162 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam (STP)	0,1 mg/l
	Pinnad	83,1 mg/kg kuiva kaalu kohta
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 (STP)	35,6 mg/l
	Pinnad	0,09 mg/kg kuiva kaalu kohta
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	Värske vesi	0,635 mg/l
	Merevesi	0,064 mg/l
	Heitveepuhastusjaam (STP)	100 mg/l
	Värske vee setted	3,29 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,329 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	0,29 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine

: Liibuvad kaitseprillid
Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Käte kaitsmine

Materjal	: Nitrilkummi
Läbimisaeg	: > 480 min
Kinnaste tihedus	: >= 0,5 mm
direktiiv	: DIN EN 374
Efektiivsuse indeks	: Klass 6

Märkused

: Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Kinda tootjal peab olema määratud aeg, mille jooksul kinnas puruneb pärast kemikaaliga kokkupuudte. Nahakaitsevahend

Naha ja keha kaitse

: Kandke sobivat, näiteks puuvillasest või kuumakindlast sünteetilisest kiust kaitseriietust.
Pika varrukaga riietus

Hingamisteede kaitsmine

: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.
Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Tüüpi filter

: A-P-tüüpi filter

Kaitsemeetmed

: Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.
Mitte hingata sisse udu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Pinnad	: Vältida pinnasesse sattumist.
Vesi	: Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

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

Füüsikaline olek	: aerosool
Värv, värvus	: valge
Lõhn	: iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	: ei ole määratud

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : -24,8 °C

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : 18,6 %(V)

Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : 1,5 %(V)

Leekpunkt : -42 °C

Isesüttimistemperatuur : 235 °C

pH : ei ole määratud aine/segu on mittepolaarne/aprotoonne

Viskoossus
Viskoossus, dünaamiline : ei ole määratud

Viskoossus, kinemaatiline : ei ole määratud

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : segunematu

Aururõhk : 5.200 hPa (20 °C)

Tihedus : 0,888 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus
Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Süttivus (vedelikud) : Süttiv (vaata leektemperatuuri)

Isesüttimine : ei ole isesüttiv

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024
1.1 EE / ET	25.03.2024	Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

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.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.
Pikaajaline tugev päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel/kõrgetel temperatuuridel võimalik ohtlike/mürgiste aurude teke.

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

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**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

butanoon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.460 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 423

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

tritsinkbis(ortofosfaat):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1	EE / ET	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Meetod: OECD testimisjuhis 401

n-butüülatsetaat:

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

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

Äge mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat
sissehingamisel : toksilisust

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

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 1.570 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine:**

Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Komponendid, osad:**butanoon:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

n-butüülatsetaat:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2-metoksü-1-metüületüületsetaat:

Kokkupuuteviisid	: Oraalne
Sihtorganid	: Kesknärvisüsteem
Hindamine	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine:**

Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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:****atsetoon:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 5.540 mg/l

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1	EE / ET	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Toime aeg: 96 h

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

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

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

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

butanoon:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 2.993 mg/l
Tulemusnäitaja: suremus
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhend 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 308 mg/l
Tulemusnäitaja: Immobiliseerimine
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1.972 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Ökotoksiline hindamine

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

tritsinkbis(ortofosfaat):

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,169 mg/l
Toime aeg: 96 h

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 1

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,044 mg/l
Toime aeg: 72 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

n-butüülatsetaat:

Mürgine toime kaladele : (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 18 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 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
vees elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
(Krooniline toksilisus) Meetod: OECD testijuhend 211

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 130 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 500 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele testi tüüp: staatilisustest
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.2

Toksilisus toime : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l
vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele : NOEC: 47,5 mg/l
(Krooniline toksilisus) Toime aeg: 14 d
Liigid: Oryzias latipes (Kalamaimud (orange-red killifish))
Meetod: OECD testijuhend 204

Mürgine toime dafniale : NOEC: >= 100 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 21 d
vees elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
(Krooniline toksilisus) Meetod: OECD testijuhend 211

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine:**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
krooniline mürgisus

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

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

n-butüülatsetaat:

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 90 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhised 301F

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****atsetoon:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsioonitegur (BCF): 3
Märkused: Arvestus

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

butanoon:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,3 (40 °C)
pH: 7

tritsinkbis(ortofoosfaat):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Märkused: Mitte kasutatav

n-butüülatsetaat:

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

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Meetod: OECD testijuhend 117

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: > 5,7 (20 °C)

Dimetüüleeter:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,07 (25 °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 : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest.
Jäätmekäitlus vastavalt kokkuleppele kohaliku jäätmekäitlusettevõttega ja kooskõlas kehtivate seadustega.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Saastunud pakend	: Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Jäätme kood	: Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 15 01 10, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

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

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	: AEROSOOLID
ADR	: AEROSOOLID
RID	: AEROSOOLID
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Pakendirühm

ADN	
Pakendirühm	: Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood	: 5F
Märgistus	: 2.1
ADR	
Pakendirühm	: Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood	: 5F
Märgistus	: 2.1
Tunnelikeelu kood	: (D)
RID	
Pakendirühm	: Ei ole määratud eeskirjaga

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

Klassifitseerimise kood : 5F
 Ohu tunnusnumber : 23
 Märgistus : 2.1

IMDG

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
 Märgistus : 2.1
 EmS Kood : F-D, S-U

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 203
 (õhutranspordi kaubavedu)
 Pakendamise juhend LQ) : Y203
 Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
 Märgistus : Flammable Gas

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 203
 (õhutranspordi reisijate vedu)
 Pakendamise juhend LQ) : Y203
 Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
 Märgistus : Flammable Gas

14.5 Keskkonnaohud**ADN**

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : jah

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.

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

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1 EE / ET	25.03.2024	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

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 atsetoon (II LISA) kahtlustatavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile.

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. P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID

E2 KEKSKONNAOHT

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 2004/42/EÜ
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 840 g/l
Kasutusvalmis toote lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus.

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-lausetähistekst**

H220 : Eriti tuleohtlik gaas.
H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 25.03.2024
1.1	EE / ET	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H280	: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	: Põhjustab tugevat silmade 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.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Gas	: Tuleohtlikud gaasid
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Press. Gas	: Rõhu all olev gaas
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
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, 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 - Hädaloetelu 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

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.1	EE / ET	25.03.2024
		Esimese väljastamise kuupäev: 25.03.2024

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:**

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primäre 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.

EE / ET