

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4 EE / ET	11.10.2023	11.08.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Carsystem ACRYL Thinner slow

Toote kood : 153.171

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

Aine/ segu kasutamine : Lahustite segu

Soovitatavad kasutuspiirangud : Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.
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 : Laboratoorium
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

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

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Akuutne toksilisus, Kategooria 4	H332: Sissehingamisel kahjulik.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2	H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused :

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant
1.4 EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
11.10.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**

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

P260 Udu või auru mitte sisse hingata.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

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

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

Jäätmete käitlemine:

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

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Ksüleen
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat
n-butüülatsetaat
Süsivesinikud, C9, lõhna

2.3 Muud ohud

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

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

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

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

Keemiline iseloom : Segu

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
-------------------	-------------------	------------------	--------------------------

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant

1.4

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

11.10.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

	Index-Nr. Registreerimise number		
Ksüleen	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 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 (Kesknärvisüsteem, Maks, Neer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - <= 50
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 11 mg/l	
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)	>= 25 - <= 50
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	>= 10 - <= 25
Süsivesinikud, C9, lõhna	Pole määratletud 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - <= 5

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.

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

		Mitte jätta kannatanut järelevalveta. Mürgituse tunnused võivad ilmuda alles mõne tunni jooksul. Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Kaitsta esmaabiandjaid	:	Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
Sissehingamisel	:	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Kiiresti kutsuda arst.
Kokkupuutel nahaga	:	Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel	:	Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul. Loputamise ajal hoida silm lahti. Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Konsulteerida arstiga.
Allaneelamisel	:	MITTE esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust. Kiiresti kutsuda arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	:	Sümptoomaatiline ravi. Hoida arstliku järelevalve all vähemalt 48 tundi.
------	---	---

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	:	Süsinikdioksiid (CO ₂)
--------------------------	---	------------------------------------

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

Kuiv pulber
Liiv
Alkoholile vastupidav vaht

Sobimatud kustutusvahendid : Vesi
Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki.

Toote ohtlikkus põlemisel : Mittetäielikul põlemisel tekib toote ohtlik lagunemine Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid. Täielik kemikaalikindel kaitseülikond.

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

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

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

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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. Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Kanda isikukaitsevahendeid.

Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale.

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

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Vältida sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Mitte sisse hingata auru, udu või gaasi.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas.

Teave säilitustingimuste kohta : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Hoida päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded : Mitte hoida koos oksüdeerivate ja isesüttivate ainetega. Ei reageeri oksüdeerivate ainetega. Hoida eemale toidust ja joogist.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant

1.4

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

11.10.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Ksüleen	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			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	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			
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
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant

1.4

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

11.10.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

Lisateave: Indikatiiv				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm 723 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm	50 ppm 241 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Ksüleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	221 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime	442 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	212 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	65,3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime	260 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	125 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day
2-metoksü-1-metüületülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	33 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	320 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg bw/day
n-butüületsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	300 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	600 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime,	35,7 mg/m ³

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant

1.4

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022

11.10.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

			Pikaajaline kohalik toime	
	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
Süsivesinikud, C9, lõhna	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	150 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m3

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Ksüleen	Värske vesi	0,327 mg/l
	Merevesi	0,327 mg/l
	Värske vee setted	12,46 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	12,46 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	2,31 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam (STP)	6,58 mg/l
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
n-butüületsetaat	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

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4 EE / ET	11.10.2023	Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi

Materjal : Nitrilikummi

Materjal : PVA

Materjal : Fluoreeritud kummi

Läbimisaeg : > 480 min

Kinnaste tihedus : >= 0,7 mm

direktiiv : DIN EN 374

Efektiivsuse indeks : Klass 6

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

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : värvitu

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	11.10.2023	Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

Lõhn	: iseloomulik
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	: ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: 124 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: 15 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: 0,7 %(V)
Leekpunkt	: > 23 °C
pH	: Mitte kasutatav
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline	: < 20,5 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: segunematu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: ei ole määratud
Aururõhk	: 10,7 hPa (20 °C)
Tihedus	: ca. 0,9 g/cm ³ (20 °C)
9.2 Muu teave	
Lõhkeained	: Ei plahvatus Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

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.

Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

Ei reageeri tugevate hapete ja alustega.

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

Vältida amiine.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.
Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained
Amiinid
Alused

10.6 Ohtlikud lagusaadused

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

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

Sissehingamisel kahjulik.

Toode:

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

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

Komponendid, osad:**Ksüleen:**

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

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

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

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	11.10.2023	11.08.2022
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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

n-butüülatsetaat:

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

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

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

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, emane): ca. 3.492 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 6,193 mg/l
sissehingamisel Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhised 403
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 3.160 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 402

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Komponendid, osad:**Ksüleen:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**Ksüleen:**

Tulemus : Mõõdukas silmade ärritus

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.08.2022
	11.10.2023	Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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.

Komponendid, osad:**Süsivesinikud, C9, lõhna:**

Mutageensus sugu- rakkudele- Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)
---	---	--

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Süsivesinikud, C9, lõhna:**

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)
--------------------------------	---	--

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Komponendid, osad:**Ksüleeni:**

Hindamine	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
-----------	---	---

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Hindamine	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust., Võib põhjustada unisust või peapööritust.
-----------	---	--

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

Komponendid, osad:

Ksüleen:

Sihtorganid	:	Kesknärvisüsteem, Maks, Neer
Hindamine	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Komponendid, osad:

Ksüleen:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Ksüleen:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,6 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 4,6 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: > 1,3 mg/l Toime aeg: 56 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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

2-metoksü-1-metüületülatsetaat:

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

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

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

n-butüületsetaat:

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

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

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

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 23 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 9,2 mg/l

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant		Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023	Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

	Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhhis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l Tulemusnäitaja: Immobiliseerimine Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOELR: 1,228 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOELR: 2,144 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Ökotoksiline hindamine Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:**Ksüleen:**

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

n-butüülatsetaat:

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

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Biodegradatsioon	: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 78 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testimisjuhhis 301F
------------------	--

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4 EE / ET	11.10.2023	11.08.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Ksüleen:

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

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

n-butüületsetaat:

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

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

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

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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. Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes. Peab läbima spetsiaalse puhastuse, näiteks puhastusjaamas vastavalt kehtivale seadusele.
Saastunud pakend	: Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Jäätme kood	: Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 14 06 03, muud lahustid ja lahustisegud 08 01 11, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

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

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 3	
ADR	: 3	

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Pakendirühm

ADN

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

ADR

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	: Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised	: 355
(õhutranspordi reisijate vedu)	
Pakendamise juhend LQ)	: Y344
Pakendirühm	: III
Märgistus	: Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud

ADN

Keskkonnaohtlik : ei

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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, 3

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

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

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

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

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

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

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste 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).

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

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.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

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

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse 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

Carsystem ACRYL Thinner slow

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 11.08.2022
1.4	EE / ET	11.10.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 30.10.2019

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 inhibeeriv 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 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; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Eksperiarvamus ja tõestusmaterjalide kaalutud hinnang.
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

EE / ET