

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	20.09.2023	10.05.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	: Carsystem Silicone Remover Mild
Toote kood	: 146.704

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

Aine/ segu kasutamine	: Puhastusaine, Rasvatustamisaine Lahusti
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 Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	20.09.2023	10.05.2023
		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 2	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused :

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused :

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

Jäätmete käitlemine:

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 10.05.2023

20.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid

C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed

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. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid	Pole määratletud 920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	Pole määratletud 927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 25 - < 50
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid,	Pole määratletud	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 5

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 10.05.2023

20.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	919-857-5 01-2119463258-33	STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
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	>= 1 - < 5
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 - <= 2,5
Etüülatsetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 0,1 - < 5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Mürgituse tunnused võivad ilmuda alles mõne tunni jooksul. Esmaabiandja peab end kaitsma. Eemaldada saastunud kohast, heita pikali. Kiiresti võtta ära saastunud riided.
- Sissehingamisel : Minna värskesse õhku. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Silma sattumisel eemaldada kontaktiläätсед ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kaitsta vigastamata silma. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : MITTE esile kutsuda oksendamist.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Kiiresti kutsuda arst.
Kui kannatanu hakkab oksendama selili lamades, asetage ta taastumisasendisse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid : Vesi
Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Võib moodustada õhus plahvatavaid 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 tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

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

Lisateave : Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.
Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett.
Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud :
- Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.
 - Eemaldada kõik süttimisallikad.
 - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
 - Kanda isikukaitsevahendeid.
 - Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed :
- Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid :
- Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).
 - Kasutada sädemevabu tööriistu.
 - Lükata vastavasse jäätmenõusse.
- 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

- Koht-/üldventilatsioon :
- Tagada piisav ventilatsioon.
- Soovitused ohutuks käitlemiseks :
- Vältida aerosooli teket.
 - Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult.
 - Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
 - Mitte hingata sisse udu.
 - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks :
- Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Kasutada tulekustutusvahendeid. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Mitte suitsetada.
- Hügieenimeetmed :
- Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
 - Kiiresti võtta ära saastunud riided.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant

2.1 EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 10.05.2023

20.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Hoida külmas kohas. Hoida lahustikindla põrandaga ruumis.

Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas.

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

Säilitada nagu BetrSichV (Saksamaa).

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

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid	Pole määratletud	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL
C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed	Pole määratletud	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL
Etüülatsetaat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Lisateave: Indikatiiv				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	150 ppm 500 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm 1.100 mg/m ³	EE OEL

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

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 10.05.2023

20.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2035 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	773 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	608 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale, Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	699 mg/kg
C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	871 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	77 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	185 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale, Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	46 mg/kg
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	871 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	185 mg/m ³
Süsivesinikud, C9, lõhna	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	150 mg/m ³
	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/m ³
Etüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	734 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime	1468 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	63 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik	367 mg/m ³

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 10.05.2023

20.09.2023

Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

			toime	
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Äge kohalik toime	734 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	37 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,5 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Etüülatsetaat	Värske vesi	0,24 mg/l
	Merevesi	0,024 mg/l
	Värske vee setted	1,15 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,115 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam (STP)	650 mg/l
	Pinnad	0,148 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	200 mg toidu kilogrammi kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Kinnaste tihedus : $\geq 0,8$ mm
direktiiv : DIN EN 374

Märkused

: Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikahjustuse tunnuseid. Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest! Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Nahakaitsevahend Vältida naturaalkummist kindaid.

Naha ja keha kaitse

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

Hingamisteede kaitsmine

: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed

: Vältida sattumist nahale ja silma.
Vältida aine sattumist nahale, rietele.
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Jälgida naha kaitse kava.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

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	:	vedel
Värv, värvus	:	värvitu
Lõhn	:	iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	:	ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	70 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	11,5 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	0,7 %(V)
Leekpunkt	:	18 °C
Isesüttimistemperatuur	:	ei ole määratud
pH	:	Mitte kasutatav Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline	:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	98 hPa (20 °C)
Tihedus	:	0,74 - 0,75 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei plahvatus
------------	---	--------------

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	20.09.2023	10.05.2023
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Isesüttimine : Andmed ei ole kättesaadavad

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 : Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus. Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid

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

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

Komponendid, osad:

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.840 mg/kg

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 23,3 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.800 - 3.100 mg/kg

C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 15.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 4,951 mg/l
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

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

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

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 9,3 mg/l
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 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

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
sissehingamisel : LC50 (Rott, isane): 6350 - 6700 ppm
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

Süsivesinikud, C9, lõhna:

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

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 6,193 mg/l
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): > 3.160 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Etüülatsetaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 4.934 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC0 (Rott): 22,5 mg/l, > 6000 ppm
Toime aeg: 6 h
Testi keskkond.: aur
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 20.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Komponendid, osad:**C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:**

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleeni ja m- ksüleeni:

Tulemus : Nahka ärritav toime

Süsivesinikud, C9, lõhna:

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

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, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:

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

Süsivesinikud, C9, lõhna:

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

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:

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

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed:

Kantserogeensus - : Olemasolevate andmete alusel ei ole võimalik klassifitseerida
Hindamine kantserogeenseks.

Süsivesinikud, C9, lõhna:

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

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Komponendid, osad:

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	20.09.2023	10.05.2023
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Süsivesinikud, C9, lõhna:

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

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Komponendid, osad:**Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

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.

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	20.09.2023	10.05.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3 - 10 mg/l Tulemusnäitaja: suremus Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 4,6 - 10 mg/l Tulemusnäitaja: Immobiliseerimine Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 10 - 30 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOELR: 0,574 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOELR: 1 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 10 - < 30 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 22 - < 46 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 10.05.2023
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOELR: 0,182 mg/l
Toime aeg: 28 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOELR: 0,317 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOELR: 0,131 mg/l
Toime aeg: 28 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOELR: 0,23 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Ökotoksiline hindamine

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

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

Reaktsiooni saadus etüülbenseen , p-ksüleen ja m- ksüleen:

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

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele : LC50 (Daphnia dubia (Vesikirp (suur kiivrik))): 1 mg/l
Toime aeg: 24 h

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	20.09.2023	10.05.2023
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev:
		27.01.2020

vees elavatele selgrootutele	Meetod: OECD testijuhend 202
	EC50 (Daphnia dubia (Vesikirp (suur kiivrik))): 165 mg/l Toime aeg: 24 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (vetikad): 2,2 mg/l Toime aeg: 72 h 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.
Süsivesinikud, C9, lõhna:	
Mürgine toime kaladele	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 9,2 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhend 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.
Etüülatsetaat:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 230 mg/l Toime aeg: 96 h

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	20.09.2023	10.05.2023
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 610 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	: NOEC (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 650 mg/l Toime aeg: 16 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: > 9,65 mg/l Toime aeg: 32 d Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea leppaim) Meetod: OECD testijuhend 210
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 2,4 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:**Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid:**

Biodegradatsioon	: Biodegradatsioon: 98 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testimisjuhis 301F
------------------	--

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed:

Biodegradatsioon	: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 80 % Toime aeg: 28 d
------------------	--

Süsivesinikud, C9, lõhna:

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

Etüülatsetaat:

Biodegradatsioon	: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 79 % Seotud: Biokeemiline hapnikutarve (BHT) Toime aeg: 20 d Meetod: OECD testimisjuhis 301D
------------------	--

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

C9-C10 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: > 4

Reaktsiooni saadus etüülbenseen, p-ksüleen ja m-ksüleen:

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

Etüülatsetaat:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,68 (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

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- | | | |
|------------------|---|---|
| Toode | : | Mitte käidelda koos majapidamisjäätmetega.
Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse. |
| Saastunud pakend | : | Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. |
| 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 | : | VÄRV
(Madala keemistemperatuuriga vesinikuga töödeldud toorbensiin, Süsivesinikud, C9, lõhna) |
| ADR | : | VÄRV
(Madala keemistemperatuuriga vesinikuga töödeldud toorbensiin, Süsivesinikud, C9, lõhna) |
| RID | : | VÄRV
(Madala keemistemperatuuriga vesinikuga töödeldud toorbensiin, Süsivesinikud, C9, lõhna) |
| IMDG | : | PAINT
(naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, Aromatics) |
| IATA | : | Paint
(naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, Aromatics) |

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	20.09.2023	10.05.2023
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Pakendirühm

ADN	
Pakendirühm	: II
Klassifitseerimise kood	: F1
Ohu tunnusnumber	: 33
Märgistus	: 3
ADR	
Pakendirühm	: II
Klassifitseerimise kood	: F1
Ohu tunnusnumber	: 33
Märgistus	: 3
Tunnelikeelu kood	: (D/E)
RID	
Pakendirühm	: II
Klassifitseerimise kood	: F1
Ohu tunnusnumber	: 33
Märgistus	: 3
IMDG	
Pakendirühm	: II
Märgistus	: 3
EmS Kood	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (kaubavediu)	
Pakendamise juhised	: 364
(õhutranspordi kaubavedu)	
Pakendamise juhend LQ)	: Y341
Pakendirühm	: II
Märgistus	: Flammable Liquids
IATA (reisija)	
Pakendamise juhised	: 353
(õhutranspordi reisijate vedu)	
Pakendamise juhend LQ)	: Y341
Pakendirühm	: II
Märgistus	: Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud

ADN	
Keskkonnaohtlik	: jah
ADR	

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

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, 3

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

Bensüülalkohol (Number nimekirjas 3)

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

E2 KEKSKONNAOHT

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

Määrus (EÜ) nr 648/2004, muudetud : 30 % ja rohkem: Alifaatsed süsivesinikud
 5 % või rohkem kuid alla 15 %: Aromaatset süsivesinikud
 Allergeenid:
 Bensüülalkohol
 Bensüülbensoaat

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrase, 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.
 H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 EUH066 : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
 Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
 Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
 Eye Irrit. : Silmade ärritus
 Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
 Skin Irrit. : Nahaärritus
 STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
 2017/164/EU : Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
 EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
 2017/164/EU / STEL : Lühiajalise toime piirnorm
 2017/164/EU / TWA : Piirnormi - 8 tundi
 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

Carsystem Silicone Remover Mild

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	20.09.2023
		Esimese väljastamise kuupäev: 27.01.2020

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 - Hädaolukorra 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 - 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 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; 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:

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primärsel 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