

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	28.07.2022	22.12.2021
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Carsystem ANTI RUST PUTTY

Toote kood : 149.612

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

Aine/ segu kasutamine : Täitepahtel

Soovitatavad 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 ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	28.07.2022	22.12.2021
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2	H361d: Arvatavasti kahjustab loodet.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 1	H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

Ohulaused

:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
 H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
 P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P260 Tolmu / udu / auru ainet mitte sisse hingata.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ 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

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021

28.07.2022

Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

eemaldada. Loputada veel kord.

P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

pöörduda arsti poole.

Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud

jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

stüreen

2,2'-(m-tolylimino)diethanol

maleanhüdriid

2.3 Muud ohud

Aine/segu sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

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
sisaldab
Resin

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
stüreen	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 10 - < 20

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021

28.07.2022

Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

		STOT RE 1; H372 (kuulmiselundid) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 11,8 mg/l	
aluminium dihydrogen triphosphate	13939-25-8 237-714-9 01-2119970565-28	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	91-99-6 202-114-8 01-2120791683-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 300,03 mg/kg	
1-etüülpürrolidiin-2-oon	2687-91-4 220-250-6 616-208-00-5 01-2119472138-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360Df	>= 0,1 - < 0,3
maleanhüdriid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Hingamiselundkond) EUH071	>= 0,001 - < 0,1
		konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 1.090 mg/kg	

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	28.07.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Õnnetusele järgneva halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti juurde.
Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
Mürgituse tunnused võivad ilmneda alles mõne tunni jooksul.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
- 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, eemaldada saastunud riided ja jalanõud.
Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.
- Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suud loputada veega.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Kiiresti kutsuda arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Arvatavasti kahjustab loodet.
Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.
Hoida arstliku järelvalve all vähemalt 48 tundi.

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	28.07.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta
tuletõrjujatele isikukaitsevahendeid.

Lisateave : 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 : Kanda isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes
ruumides.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Mitte suitsetada.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.
Pühkida ära libisemist põhjustada võivad ained.
Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga
respiraatorit.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse
kanalisatsioonisüsteemi.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses
mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	28.07.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Veega mitte loputada.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või udu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist.

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

Teave säilitustingimuste kohta : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Kaitsta niiskuse eest. Hoida päikesevalguse eest. Mitte säilitada temperatuuril üle 30 °C / 86 °F.

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid,	CAS-Nr.	väärtuse liik	Kontrolliparameetrid	Alused
--------------	---------	---------------	----------------------	--------

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021

28.07.2022

Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

osad		(Kokkupuute vorm)		
stüreen	100-42-5	Piirnorm	20 ppm 90 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
maleanhüdriid	108-31-6	Piirnorm	0,3 ppm 1,2 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Sensibiliseerivad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,6 ppm 2,5 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Sensibiliseerivad ained				

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
stüreen	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime, Toime pikaajalise kokkupuute korral	406 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Toime pikaajalise kokkupuute korral	85 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, Toime pikaajalise kokkupuute korral	289 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime, lühiajaline kokkupuude	306 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime, Toime pikaajalise kokkupuute korral	2,1 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime, Toime pikaajalise kokkupuute korral	343 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Toime pikaajalise kokkupuute korral	10,0 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime, lühiajaline kokkupuude	174,25 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime, lühiajaline	182,75 mg/m ³

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021

28.07.2022

Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

			kokkupuude	
aluminium dihydrogen triphosphate	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	11,52 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	32,9 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,47 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	16,45 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1,65 mg/kg
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime	0,8 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,23 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime	0,24 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,07 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime, Äge süsteemne toime	0,14 mg/kg
maleanhüdriid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,081 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	0,2 mg/m3

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
stüreen	Värske vesi	0,028 mg/l
	Merevesi	0,014 mg/l
	Värske vee setted	0,614 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,307 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	0,2 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam	5 mg/l
aluminium dihydrogen triphosphate	Värske vesi	0,03 mg/l
	Merevesi	0,003 mg/l
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	Värske vesi	0,107 mg/l
	Merevesi	0,011 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	81,7 mg/l
	Värske vee setted	2,16 mg/kg
	Meresetted	0,22 mg/kg
	Pinnad	0,37 mg/kg

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant 2.1 EE / ET Paranduse kuupäev: 28.07.2022 Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021
Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

maleanhüdroiid	Värske vesi	0,038 mg/l
	Merevesi	0,0038 mg/l
	Värske vee settled	0,296 mg/l
	Meresettled	0,0296 mg/l
	Pinnad	0,037 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam	44,6 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine

Materjal : Fluoreeritud kummi
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : >= 0,4 mm
direktiiv : DIN EN 374
Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused

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

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. Kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit kohtades, kus lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole piisav kokkupuute ohjamiseks. Värvipindade kuivlihvimise, kuumtöötlemise, lõikamise ja keevitamise käigus võib eralduda tervisele ohtlikke gaase ja tolmu. 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.

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	28.07.2022	22.12.2021
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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

Füüsikaline olek	: pasta
Värv, värvus	: punane
Lõhn	: iseloomulik
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	: -30 °C Literary value styrene
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: 145 °C (1.013 hPa) Literary value styrene
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: 6,1 %(V) Literary value styrene
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: 1,1 %(V) Literary value styrene
Leekpunkt	: 31 °C(1.013 hPa) Literary value styrene
Isesüttimistemperatuur	: 490 °C (1.013 hPa) Literary value styrene
pH	: Mitte kasutatav Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline	: ei ole määratud
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: 0,32 g/l (25 °C) Literary value styrene
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: 6,67 hPa (20 °C) Literary value styrene
Tihedus	: 1,8 - 1,9 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Lõhkeained	: Ei plahvatus Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
Isesüttimine	: ei ole isesüttiv

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	28.07.2022	22.12.2021
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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 : Vältida radikaale tekitavaid aineid, peroksiide ja aktiivseid metalle.
Võib toimuda polümerisatsioon. Polümerisatsioon on tugevalt eksotermiline reaktsioon ja võib põhjustada komponentide termilist lagunemist.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.
Pikaajaline tugev päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained
Polümerisatsiooni initsiaator
Vask
Vasesulam
Messing

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

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

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

Komponendid, osad:

stüreen:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 5.000 mg/kg
Äge mürgisus : LC50 (Rott): 11,8 mg/l

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	28.07.2022	22.12.2021
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

sissehingamisel

Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Eeldatav äge toksilisus: 11,8 mg/l
Testi keskkond.: aur
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

aluminium dihydrogen triphosphate:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testijuhend 420

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 3,46 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: OECD testimisjuhis 436
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 300 - < 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Eeldatav äge toksilisus: 300,03 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

1-etüülpürrolidiin-2-oon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): ca. 3.200 mg/kg

maleanhüdriid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 1.090 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Eeldatav äge toksilisus: 1.090 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 4,35 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 1 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 2.620 mg/kg

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant

2.1

EE / ET

Paranduse kuupäev:

28.07.2022

Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021

Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Komponendid, osad:**stüreen:**

Liigid : Kütlik

Tulemus : ärritav

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**stüreen:**

Liigid : Kütlik

Tulemus : ärritav

aluminium dihydrogen triphosphate:

Tulemus : Mõõdukas silmade ärritus

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

1-etüülpürrolidiin-2-oon:

Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**stüreen:**

Liigid : Merisiga

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

maleanhüdriid:

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	28.07.2022	22.12.2021
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab loodet.

Komponendid, osad:**stüreen:**

Reproduktiivtoksilisus - : Arvatavasti kahjustab loodet., Loomkatsetes on tõendatud
Hindamine : teatud kahjulikku toimet arengule.

1-etüülpürrolidiin-2-oon:

Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsed näitavad selgelt arenguhäirete teket.,
Hindamine : Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet
seksuaalfunktsioonile ja fertiilsusele.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**stüreen:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

1-etüülpürrolidiin-2-oon:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Põhjustab pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel (kuulmiselundid) kahjustusi.

Komponendid, osad:**stüreen:**

Kokkupuuteviisid : Sissehingamine
Sihtorganid : kuulmiselundid
Hindamine : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval
kokkupuutel.

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	28.07.2022	22.12.2021
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

1-etüülpürrolidiin-2-oon:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

maleanhüdriid:

Kokkupuuteviisid : Sissehingamine
 Sihtorganid : Hingamiselundkond
 Hindamine : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**stüreen:**

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 Toksilisus****Komponendid, osad:****stüreen:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 4,02 mg/l
 Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 4,7 mg/l
 (hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h
 vees elavatele selgrootutele Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime : EC50 (Senastrum capricornutum (rohevetikas)): 4,9 mg/l
 vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h

EC10 (Senastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,28 mg/l
 Toime aeg: 96 h

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021
2.1	EE / ET	28.07.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Looduslikud mikroorganismid): ca. 500 mg/l
Meetod: OECD testijuhend 209

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,01 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

aluminium dihydrogen triphosphate:

Mürgine toime kaladele : (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Mürgine toime kaladele : EC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 68,6 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.1

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 107 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): 2.170 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209

maleanhüdiid:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 75 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: EPA-660/3-75-00

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 42,81 mg/l
Tulemusnäitaja: Immobiliseerimine
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	28.07.2022	22.12.2021
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 74,35 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele : NOEC: 10 mg/l
vees elavatele selgrootutele : Toime aeg: 21 d
(Krooniline toksilisus) : Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Ökotoksiline hindamine

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

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

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 70,9 %
Toime aeg: 28 d

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Meetod: OECD testimisjuhik 301D

maleanhüdriid:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: > 90 %
Toime aeg: 225 d
Meetod: OECD testijuhend 301B

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****stüreen:**

Jaotustegur (n-oktanool/- : log Pow: 2,96 (25 °C)
vesi)

aluminium dihydrogen triphosphate:

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

2,2'-(m-tolylimino)diethanol:

Jaotustegur (n-oktanool/- : log Pow: 0,934
vesi)

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021
2.1 EE / ET	28.07.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

1-etüülpürrolidiin-2-oon:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,2 (20 °C)

maleanhüdiid:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

Komponendid, osad:**1-etüülpürrolidiin-2-oon:**

Hindamine : Kemikaal on püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

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 : Mitte käidelda koos majapidamisjäätmega.
Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	28.07.2022	22.12.2021
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

- Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Anumaid säilitada ja utiliseerida vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.
Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Jäätme kood : Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:
07 02 08, muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid

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

- ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADN : VAIGU LAHUS
ADR : VAIGU LAHUS
RID : VAIGU LAHUS
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

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

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1 EE / ET	28.07.2022	22.12.2021
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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, S-E

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

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 : Tuleb arvestada järgmiste kannete
 tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII) piirangu tingimustega:

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021
2.1	EE / ET	28.07.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

Lisa) Number nimekirjas 3

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : 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

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

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 2004/42/EÜ
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 250 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-lausetega täistekst**

H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	: Sissehingamisel kahjulik.

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2021
2.1	EE / ET	28.07.2022
		Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

H334	: Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H360Df	: Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H361d	: Arvatavasti kahjustab loodet.
H372	: Pikaajalisel või korduval sissehingamisel kahjustab elundeid.
H372	: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	: Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Resp. Sens.	: Hingamisteede sensibilisatsioon
Skin Corr.	: Nahasöövitus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	: Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
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 - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu 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

Carsystem ANTI RUST PUTTY

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	EE / ET	22.12.2021
	28.07.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 05.11.2019

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. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

EE / ET