



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠĶIDRS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** RENOLIT ALKORPLUS
ŠĶIDRS PVC
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054
- Citi identifikācijas līdzekļi:**
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Universālā līme. Īpašs lietojums profesionāls lietotājs.
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
RENOLIT IBERICA SA
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni - Barcelona - España
Tālrunis: +34 938484000 - Fakss: +34 938675936
piscinas@renolit.com
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +44 1235 239 670

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**
Šis produkts satur kristālisku silīcija dioksīdu, bet tā šķidrā stāvokļa dēļ nav jāklasificē (STOT RE)
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Carc. 2: Kancerogenitāte, kategorija 2, H351
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319
Flam. Liq. 2: Viegli uzliesmojoši šķidrums, kategorija 2, H225
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstami
-
- Bīstamības apzīmējumi:**
Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Pulveris ABC aparāts.
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.
- Papildu informācija:**
EUH019: Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
EUH208: Satur Octabenzone. Var izraisīt alerģisku reakciju.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 1/15



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpinājums)**Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**

tetrahidrofurāns (CAS: 109-99-9)

UFI: R110-Y0JQ-5002-R7N2

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1 Vielas:**

Neattiecas

3.2 Maisījumi:**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido šķīdinātājos esošie pigmenti un sveķi**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8 Index: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX	tetrahidrofurāns ¹	ATP ATP03 Regula Nr. 1272/2008 Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Bīstami	70 - <90 %
CAS: 7631-86-9 EK: 231-545-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2119379499-16-XXXX	Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) ¹	Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Uzmanību	1 - <2,5 %
CAS: 1843-05-6 EK: 217-421-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119557833-30-XXXX	Octabenzone ¹	Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uzmanību	0,1 - <0,5 %
CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2- (2-metoksietoksi) etanols ²	ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	0,01 - <0,05 %
CAS: 533-00-6 EK: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX	Bārija dibenzoāte ²	Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	0,001 - <0,01 %
CAS: 553-72-0 EK: 209-047-3 Index: Neattiecas REACH: 01-2120053849-43-XXXX	Cinks dibenzoāte ³	Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	0,001 - <0,01 %
CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	fenols ²	ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Bīstami	0,001 - <0,005 %

¹ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2015/830² Viela, kam konkrētā Savienības arokspozīcijas robežvērtība³ Brīvi uzskaitītā viela neatbilst nevienam no kritērijiem, kas izklāstīti Regulā (ES) Nr. 2015/830

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 2/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

RENOLIT ALKORPLUS ŠĶIDRS PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Pēc ieelpošanas:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mērslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

Pēc saskares ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomazgāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ja iespējams, izmantojiet daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētāju, Var izmantot arī putu vai oglekļa dioksīda (CO₂) liesmu slāpētājus.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērbu komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieķļūst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sazemētas.

6.2 Vides drošības pasākumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 3/15



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC**

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārlookots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgo saslēgumu, vienmēr izmantojiet sazemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbus un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (25.06.2003. MK noteikumi Nr.336), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 8 °C

Maksimālais laiks: 36 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
	AER (8 st)	50 ppm	150 mg/m ³
tetrahidrofurāns	AER (15 min)	100 ppm	300 mg/m ³
CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	AER (8 st)		1 mg/m ³
Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%)			

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārlookots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 4/15



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārliukots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
CAS: 7631-86-9 EK: 231-545-4	AER (15 min)		
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	AER (8 st)	10 ppm	67,5 mg/m ³
	AER (15 min)	15 ppm	101,2 mg/m ³
Bārija dibenzoāte CAS: 533-00-6 EK: 208-551-0	AER (8 st)		0,5 mg/m ³
	AER (15 min)		
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	AER (8 st)	2 ppm	8 mg/m ³
	AER (15 min)	4 ppm	16 mg/m ³

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	12,6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	96 mg/m ³	300 mg/m ³	72,4 mg/m ³	150 mg/m ³
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EK: 217-421-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,88 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,61 mg/m ³	Neattiecas
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	83 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Bārija dibenzoāte CAS: 533-00-6 EK: 208-551-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	31,25 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/m ³	Neattiecas
Cinks dibenzoāte CAS: 553-72-0 EK: 209-047-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	83 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/m ³	Neattiecas
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,23 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	16 mg/m ³	8 mg/m ³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	52 mg/m ³	150 mg/m ³	13 mg/m ³	75 mg/m ³
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EK: 217-421-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,94 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,94 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,63 mg/m ³	Neattiecas
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	50 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Bārija dibenzoāte CAS: 533-00-6 EK: 208-551-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	3,21 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	15,63 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,79 mg/m ³	Neattiecas
Cinks dibenzoāte CAS: 553-72-0 EK: 209-047-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,83 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	83 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,5 mg/m ³	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārliukots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 5/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārliukots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,4 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,4 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,32 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija				
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	STP	4,6 mg/L	Saldūdens	4,32 mg/L
	Augsne	2,13 mg/kg	Jūras ūdens	0,432 mg/L
	Saraustīts	21,6 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	23,3 mg/kg
	Mutisks	0,067 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	2,33 mg/kg
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EK: 217-421-2	STP	1 mg/L	Saldūdens	0,052 mg/L
	Augsne	66,8 mg/kg	Jūras ūdens	0,005 mg/L
	Saraustīts	0,52 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	100 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	10 mg/kg
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	STP	200 mg/L	Saldūdens	1,1 mg/L
	Augsne	0,32 mg/kg	Jūras ūdens	0,11 mg/L
	Saraustīts	11 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	4,4 mg/kg
	Mutisks	0,056 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,44 mg/kg
Bārija dibenzoāte CAS: 533-00-6 EK: 208-551-0	STP	Neattiecas	Saldūdens	0,3026 mg/L
	Augsne	546,6 mg/kg	Jūras ūdens	0,5313 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	1578,9 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Saldūdens	0,008 mg/L
	Augsne	0,136 mg/kg	Jūras ūdens	0,001 mg/L
	Saraustīts	0,031 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,091 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,009 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība:**A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā**

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā elpceļu aizsardzība	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprīkojumu.

C.- Ipaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantot aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdu materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārliukots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 6/15



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠĶIDRS PVC**

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārlikots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Sejas maska		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
	Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana):	80 % svars
G.O.S. blīvums pie 25 °C:	755,01 kg/m ³ (755,01 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	4
Vidējais molekulārais svars:	72,1 g/mol

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Tiksotropa
Krāsa:	Saskaņā ar marķējumiem uz iepakojuma
Smarža:	Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	65 °C
Tvaika spiediens 25 °C:	17927 Pa

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārlikots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 7/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Tvaika spiediens 50 °C:	60472 Pa (60,47 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 25 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Blīvums 25 °C:	940 kg/m ³
Relatīvais blīvums 25 °C:	≤0,94
Dinamiskā viskozitāte pie 25 °C:	1000 cP
Kinematiskā viskozitāte pie 25 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	>1500 cSt
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 25 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 25 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 25 °C:	
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Ugunsnedrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	-21 °C
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	204 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
Sprādziena:	
Zemākā sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā sprādziena robežas:	Neattiecas *
9.2 Cita informācija:	
Virsmas spraigums pie 25 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 8/15



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Sauļes gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Degšanas risks	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairoties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Par cik pastāv draudi veselībai, ir ieteicams ilgstoši neieelpot tvaikus.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

D- CMR iedarbība (karinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Saskare ar šo produktu var izraisīt vēzi. Sīkāku informāciju par iespējamo ietekmi uz veselību meklējiet 2. sadaļā.
- IARC: tetrahidrofurāns (2B); Polivinilhlorīds (3); Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) (3); vizla (RCS < 1%) (1); fenols (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un ar mutagēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 9/15



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutes	LD50 ādas	
Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EK: 231-545-4	LD50 mutes	5100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	5100 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	LD50 mutes	3000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Octabenzone CAS: 1843-05-6 EK: 217-421-2	LD50 mutes	10000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Cinks dibenzoāte CAS: 553-72-0 EK: 209-047-3	LD50 mutes	2565 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	5500 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	LD50 mutes	100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	630 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	Neattiecas
Ādas	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	Neattiecas
Ieelpošana	>20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Veidi	Klase
	LC50	EC50		
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	LC50	2160 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	Neattiecas		
	EC50	Neattiecas		
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alģe
Cinks dibenzoāte CAS: 553-72-0 EK: 209-047-3	LC50	0,78 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,2 mg/L (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alģe

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 10/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Veidi	Klase
fenols	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Zivs
CAS: 108-95-2	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 203-632-7	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Aļģe

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	14 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	BSP5	0,25 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	Kods	2,08 g O2/g	Periods	28 dienas
	BSP5/OOP	0,12	% Biodegradācija	92 %
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	BSP5	1,68 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	Kods	2,33 g O2/g	Periods	14 dienas
	BSP5/OOP	0,72	% Biodegradācija	85 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	BCF	3
	Log POW	0,46
	Potenciāls	Zems
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potenciāls	Zems
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	BCF	17
	Log POW	1,48
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
tetrahidrofurāns CAS: 109-99-9 EK: 203-726-8	Koc	23	Henry	7,19 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,498E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	3,395E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav
Cinks dibenzoāts CAS: 553-72-0 EK: 209-047-3	Koc	15,5	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	Koc	50	Henry	2,2E-2 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	1,847E-2 N/m (231,01 °C)	Mitra augsne	Jā

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 11/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārļūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	Bīstams

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Uzliesmojošs, HP15 Atkritumi, kas spējīgi demonstrēt iepriekšminētu bīstamu īpašību, ko ne vienmēr atspoguļo sākotnējie atkritumi, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP7 Kancerogēns, HP4 Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'

07.08.2018. MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'

28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2021 un RID 2021:



- 14.1 ANO numurs:** UN1133
- 14.2 ANO sūtišanas nosaukums:** LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrums (tvaika spiediens pie 50°C vairāk nekā 175 kPa)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3
Marķējumi: 3
- 14.4 Iepakojuma grupa:** II
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Nav
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
Īpašie noteikumi: 640D
Ierobežojuma kods braukšanai: D/E
tuneļos:
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
Ierobežots daudzums: 5 L
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 39-18:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārļūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 12/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)

**RENOLIT ALKORPLUS
ŠKIDRS PVC**
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054



Sagatavošanas datums: 28.12.2015 Pārlūkots: 17.03.2021 Versija: 11 (aizstāj 10)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs:** UN1133
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrums (tvaika spiediens pie 50°C vairāk nekā 175 kPa)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Jūras piesārņotāju: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: Neattiecas
 EmS kodi: F-E, S-D
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
 Ierobežots daudzums: 5 L
 Segregācijas grupa: Neattiecas
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2021:



- 14.1 ANO numurs:** UN1133
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrums (tvaika spiediens pie 50°C vairāk nekā 175 kPa)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Neattiecas

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Seveso III:

Sadaļa	Apraksts	prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
P5c	UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI	5000	50000

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

RENOLIT ALKORPLUS ŠKIDRS PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:

- metāliski spīguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
- mākslīgais sniegs un sarma,
- “gurkstoši” spilveni,
- “spageti” aerosoli,
- ekskrementu imitācijas,
- sarīkojumu taurītes,
- dekoratīvas pārsļas un putas,
- mākslīgie zirnekļu tīkli,
- smaku bumbas.

Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepārprotami ir šādi vārdi:

“Tikai profesionāliem lietotājiem”.

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Ielelpojamā kristāliskā silīcija oksīda iedarbība jākontrolē saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/130.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.
Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”
Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Neattiecas

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 14/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006/EK (REACH), 2015/830/EU

RENOLIT ALKORPLUS ŠKIDRS PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.
Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Muta. 2: H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Sens. 1B: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpošana).
STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Klasifikācijas procedūra:

Eye Irrit. 2: Aprēķina metode
Carc. 2: Aprēķina metode
STOT SE 3: Aprēķina metode
Flam. Liq. 2: Aprēķina metode (2.6.4.3.)

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

- ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
- OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
- BCF: biokonzentrācijas faktors
- LD50: letālā deva 50
- LC50: letālā koncentrācija 50
- EC50: efektīvā koncentrācija 50
- Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 17.03.2021

Versija: 11 (aizstāj 10)

Lapa 15/15

Dokuments, kas izveidots ar CHEMETER (www.siam-it.com)