



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878



RENOLIT ALKORPLUS TOUCH ŠĶIDRUMI

81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003 AUTHENTIC - 81023004
VANITY - 81023005 SUBLIME - 81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN
- 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 - Espāņa
Tālrunis: +34 938484000 - Fakss: +34 938675936
piscinas@renolit.com
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Tālruna 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: Īpašs toksiskums, kas izraisa miegainību un reiboņus, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H336
- 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: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelu aizsardzība/aizsargapavi.
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 aparātu.
P501: Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 1/16

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



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA ** (turpinājums)**Papildu informācija:**

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

Butanons (CAS: 78-93-3); 4-metilpentanons-2 (CAS: 108-10-1)

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

19,8 % (ieelpošana) maisījuma veido sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu

UFI: U600-W0NR-3003-4TTE

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājuma izraisītiem kritērijiem.

** Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

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

Neattiecas

3.2 Maisījumi:**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido šķīdinātajos 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: 78-93-3 EK: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanons ¹ ATP CLP00	70 - <85 %
	Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	
CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-metilpentanons-2 ¹ ATP ATP17	1 - <5 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	
CAS: 7631-86-9 EK: 231-545-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2119379499-16-XXXX	Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) ¹ Patstāvīgi klasificēts	1 - <2,5 %
	Regula Nr. 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Uzmanību	
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	0,01 - <0,05 %
	Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	
CAS: 533-00-6 EK: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX	Bārija dibenzoāte ² Patstāvīgi klasificēts	0,001 - <0,01 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	
CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	fenols ² ATP CLP00	0,001 - <0,005 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Bīstami	

¹ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878² Viela, kam konkrētā Savienības arokspozīcijas robežvērtība

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

Cita informācija:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 2/16

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



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878



RENOLIT ALKORPLUS TOUCH ŠĶIDRUMI

81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	% (svars / svars) >=3: Skin Corr. 1B - H314 1<= % (svars / svars) <3: Skin Irrit. 2 - H315 % (svars / svars) >=1: Eye Irrit. 2 - H319

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.

Pēc ieelpošanas:

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

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

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 aizsargapģērba 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 3/16



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

RENOLIT ALKORPLUS TOUCH ŠĶIDRUMI

81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

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 sažemētas.

Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

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 zaģu 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 vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet sažemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbu un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (19.04.2016. MK noteikumi Nr. 231), 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.: 5 °C

Maksimālais laiks: 36 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 4/16



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI****81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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)	AER (15 min)	
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	67 ppm	300 ppm	200 mg/m ³ 900 mg/m ³
4-metilpentanon-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	AER (8 st)	20 ppm	83 mg/m ³
	AER (15 min)	50 ppm	208 mg/m ³
Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EK: 231-545-4	AER (8 st)		1 mg/m ³
	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
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1161 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	600 mg/m ³	Neattiecas
4-metilpentanon-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	11,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³
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
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
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	31 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	412 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	106 mg/m ³	Neattiecas
4-metilpentanon-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	4,2 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	4,2 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 mg/m ³

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 5/16

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



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI****81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
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
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				
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	STP	709 mg/L	Saldūdens	55,8 mg/L
	Augsne	22,5 mg/kg	Jūras ūdens	55,8 mg/L
	Saraustīts	55,8 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	284,74 mg/kg
	Mutisks	1 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	284,7 mg/kg
4-metilpentanons-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Saldūdens	0,6 mg/L
	Augsne	1,3 mg/kg	Jūras ūdens	0,06 mg/L
	Saraustīts	1,5 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	8,27 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,83 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.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 6/16



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI**

**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Ķīmiskās aizsardzības cimdi (Materiāls: Lineārs zema blīvuma polietilēns (LLPDE), lesūkšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt cimdus.

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

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska	 CAT II	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
 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem	 CAT III	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.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku	 CAT III	EN ISO 13287:2020 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
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Vides eksponētības kontrole:

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 izvaikojoši organiskie savienojumi:

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

G.O.S. (pievadīšana):	60 % svars
G.O.S. blīvums pie 25 °C:	543,6 kg/m ³ (543,6 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	4,11
Vidējais molekulārais svars:	73,69 g/mol

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 7/16

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



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Tiksotropa
Krāsa:	Saskaņā ar marķējumiem uz iepakojuma
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *
Gaistamība:	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	60 °C
Tvaika spiediens 25 °C:	9302 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	36000 Pa (36 kPa)
Izvaikošanas ātrums 25 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Blīvums 25 °C:	906 kg/m ³ (ASTM D 2879-86)
Relatīvais blīvums 25 °C:	0,906
Dinamiskā viskozitāte pie 25 °C:	2500 cP
Kinematiskā viskozitāte pie 25 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	>1500 mm ² /s
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 25 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 25 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 25 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst, šķīst organiskos šķīdinātājos
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Ugunsdrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	-17 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	404 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	1,8 % apjoms
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	13 % apjoms
Daļiņu raksturlielumi:	
Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas
9.2 Cita informācija:	
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	
Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *
Citi drošības raksturlielumi:	
Virsmas spraigums pie 25 °C:	Neattiecas *

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 8/16



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878



RENOLIT ALKORPLUS TOUCH ŠĶIDRUMI

81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

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:

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

10.5 Nesaderīgi materiāli:

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

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Satur vielas, kurām nepieciešama ārēja enerģija, lai tās spontāni noārdītos. Destilācijas, tvaicēšanas vai citādas koncentrēšanas procesā tie veido sprādzienbīstamus peroksīdus.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Ekspimentālā 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 arodespozīcijas 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: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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):

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 9/16

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



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Kancerogenitāte: Saskaņā ar šo produktu var izraisīt vēzi. Stikāku informāciju par iespējamo ietekmi uz veselību meklējiet 2. sadaļā.

IARC: Polivinilhlorīds (3); 4-metilpentanons-2 (2B); Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) (3); fenols (3)

- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams 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, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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

Saskaņā ar augstu produkta koncentrāciju var izraisīt centrālās nervu sistēmas sabrukumu, kura sekas var būt galvassāpes, reibonis, nelabums, vemšana, apjukums un - nopietnos gadījumos - koncentrēšanās spēju zudums.

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

- 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: Atkārtota saskare var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

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	
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	4000 mg/kg	6400 mg/kg	Žurka
	23,5 mg/L (4 h)		Trusis
			Žurka
Silīcija dioksīds (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EK: 231-545-4	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	Žurka
			Trusis
	Neattiecas		
4-metilpentanons-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	Neattiecas		
	Neattiecas		
	11 mg/L (4 h)		Žurka
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	100 mg/kg	630 mg/kg	Žurka
			Trusis
	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	195,57 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	19,8 %

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI****81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksikums:**Akūts toksiskums:**

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Aļģe
4-metilpentanons-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Zivs
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Aļģe
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	Aļģe
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Zivs
	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Aļģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
4-metilpentanons-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	78 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	NOEC	0,077 mg/L	Cirrhina mrigala	Zivs
	NOEC	0,16 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un spēja noārdīties:**Specifiska informācija par vielām:**

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	BSP5	2,03 g O2/g	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	2,31 g O2/g	Periods	20 dienas
	BSP5/ĶSP	0,88	% Biodegradācija	89 %
4-metilpentanons-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	BSP5	2,06 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	2,16 g O2/g	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	0,95	% Biodegradācija	84 %
2- (2-metoksietoksi) etanols CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	BSP5	0,25 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	2,08 g O2/g	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	0,12	% Biodegradācija	92 %
fenols CAS: 108-95-2 EK: 203-632-7	BSP5	1,68 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	2,33 g O2/g	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	0,72	% Biodegradācija	85 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:**Specifiska informācija par vielām:**

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenciāls	Zems
4-metilpentanons-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	BCF	2
	Log POW	1,31
	Potenciāls	Zems

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 11/16

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



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĪDRUMI****81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,396E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
4-metilpentanon-2 CAS: 108-10-1 EK: 203-550-1	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	2,35E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
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
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 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

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

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

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

HP3 Uzliesmojošs, 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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 12/16

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



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĶIDRUMI**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/95/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti.
22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "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"
18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to 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 vai ID numurs: | UN1133 |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums: | LĪMES |
| 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 tuneļos: | D/E |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums: | 5 L |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:



- | | |
|--|------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN1133 |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums: | LĪMES |
| 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. iedaļa |
| Ierobežots daudzums: | 5 L |
| Segregācijas grupa: | Neattiecas |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2022:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠKIDRUMI**
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1133
14.2 ANO sūfīšanas nosaukums: LĪMES
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. iedaļa
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: 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 zemāka līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem
P5c	UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI	5000	50000

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

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.

Ielpojāmā 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 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

RENOLIT ALKORPLUS TOUCH ŠĶIDRUMI

81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA **

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

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

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju (2 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas
4-metilpentanons-2 (108-10-1)

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Piktogrammas
- Bīstamības apzīmējumi
- Drošības prasību apzīmējums

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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.:

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.

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.

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: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācijas procedūra:

Eye Irrit. 2: Aprēķina metode

STOT SE 3: Aprēķina metode

Carc. 2: 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

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas 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

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

** Izmācības attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 15/16

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



Rely on it.

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
ŠĪDRUMI**

**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**



Sagatavošanas datums: 28.12.2015

Pārlūkots: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

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: 08.06.2022

Versija: 10 (aizstāj 9)

Lapa 16/16

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