

Premium WaterStop Sealant

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Premium WaterStop Sealant
Citi identifikācijas līdzekļi:
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Līme
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn - Estonia
Tālrunis: +372 605 9300 - Fakss: +372 605 9315
sds@wolf-group.com
www.wolf-group.com
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 112

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrumi, kategorija 3, H226
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.:
Uzmanību



Bīstamības apzīmējumi:

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bēriem.
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P271: Izmantot tikai ār vai labi vēdināmās telpās.
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargs/aizsargdrēbes/elpcelu aizsardziba/aizsargapavi.
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojet Pulveris ABC aparāts.
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

Papildu informācija:

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

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

N-butyl acetate

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM

3.1 Vielas:

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Polimēru, disperģētāvielu un organisko savienojumu maisījums

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butyl acetate ¹ Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Uzmanību		ATP CLP00 20 - <40 %
CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C ¹ Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami		Patstāvīgi klasificēts 20 - <40 %
CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119537297-32-XXXX	Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate ¹ Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f - Bīstami		Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <1 %

¹ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

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 nemītīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no 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 palieinās 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 tūrišanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, nēmot līdzī produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ieteikme - 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 (CO) liesmu slāpētājus.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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 aizsargapgārba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptieciņām, ...).

Papildu nosacījumi:

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

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 (skatit 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Izņīcīnet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās vīrsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas vīrsmas ir sazemētas.

Avārijas dienestu darbinieki:

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 absorbētu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāgu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbētus. 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 novēšanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcīnot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteinera. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīribu.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādzena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tārlūnus, dzirkstis, ...) un tīrišanas 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 apgārbu, vēlams vilkt kokvilnas apgārbu 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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Uzglabāt vēsā, sausā un vēdināmā vietā

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) galielošanas veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami tāpaši 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		
N-butyl acetate		AER (8 st)		200 mg/m ³
CAS: 123-86-4	EK: 204-658-1	AER (15 min)		

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija	Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
	Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-butyl acetate	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: 123-86-4	Ādas	11 mg/kg	Neattiecas	11 mg/kg
EK: 204-658-1	leelpošana	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: 52829-07-9	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,5 mg/kg
EK: 258-207-9	leelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,68 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija	Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
	Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-butyl acetate	Mutisks	2 mg/kg	Neattiecas	2 mg/kg
CAS: 123-86-4	Ādas	6 mg/kg	Neattiecas	6 mg/kg
EK: 204-658-1	leelpošana	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,05 mg/kg
CAS: 52829-07-9	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,25 mg/kg
EK: 258-207-9	leelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,17 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija				
	STP	35,6 mg/L	Saldūdens	0,18 mg/L
N-butyl acetate	Augsne	0,09 mg/kg	Jūras ūdens	0,018 mg/L
CAS: 123-86-4	Saraustīts	0,36 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg
EK: 204-658-1	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,098 mg/kg
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate	STP	1 mg/L	Saldūdens	0,019 mg/L
CAS: 52829-07-9	Augsne	5,9 mg/kg	Jūras ūdens	0,002 mg/L
EK: 258-207-9	Saraustīts	0,007 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	29 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	2,9 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

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

B.- Elpcelu aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzem un tvaikiem		EN 405:2002+A1:2010	Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolāciju aprikojumu.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi		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 maišījums, cimdu materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

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

E.- Kermenē aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiiskiem 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 aizsargapavī 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 ārkartas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkartas situācijās	Standarti
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		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 konteineru 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):	35 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	336,94 kg/m³ (336,94 g/L)
Vidējais oglēkļa skaitlis:	6
Vidējais molekulārais svars:	116,2 g/mol

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Nav pieejams
Krāsa:	Pelēks
Smarža:	Nav pieejams
Smaržas slieksnis:	Neattiecas *

Gaišamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	126 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	1256 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	6156,21 Pa (6,16 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Bļivums 20 °C:	962,7 kg/m³
Relatīvais bļivums 20 °C:	0,963
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	15000 cP
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	6,2
Tvaika bļivums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsnedrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	24 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	421 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams

Dalīju 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 20 °C:	Neattiecas *
------------------------------	--------------

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Laušanas indekss: Neattiecas *

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

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

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

10.2 Kīmiskā stabilitāte:

Kīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstāklos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

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

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitums
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:

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

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

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

Eksperimentāla informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

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, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējet 3. sadaļā.

B- ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējet 3. sadaļā.

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

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējet 3. sadaļā.

D- CMR iedarbība (karcinogēnumi, mutagēnumi un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- IARC: Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jutīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpcēļu: 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:

Saskare 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, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. 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, taču tas satur 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
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 mutes	12789 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	14112 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	23,4 mg/L (4 h)	Žurka
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	LD50 mutes	3700 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

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

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Akūts tokсiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	Neattiecas		
	EC50	Neattiecas		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alēge
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Zivs
	EC50	8,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alēge

Hroniska tokсicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	0,23 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	KSP	Neattiecas	Periods	5 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	84 %
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	KSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	29 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība		
N-butyl acetate	BCF	4	
CAS: 123-86-4	Log POW	1,78	
EK: 204-658-1	Potenciāls	Zems	

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraugums	2,478E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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)
	Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis	Bīstams

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

HP3 Uzliesmojošs, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultēties 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. 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"

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 vai ID numurs:	UN1133
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:	LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (tvaika spiediens pie 50°C vairāk nekā 175 kPa)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
Marķējumi:	3
14.4 Iepakojuma grupa:	III
14.5 Vides apdraudējumi:	Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpašie noteikumi:	Neattiecas
Ierobežojuma kods braukšanai	D/E
tunelos:	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. iedaļa
Ierobežots daudzums:	5 L
14.7 Beztais kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:	Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 39-18:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1133
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (tvaika spiediens pie 50°C vairāk nekā 175 kPa)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3
- Markējumi: 3
- 14.4 Iepakojuma grupa:** III
- 14.5 Jūras piesārņotāju:** Nav
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- | | |
|--------------------------------|------------------|
| Īpašie noteikumi: | 955, 223 |
| EmS kodi: | F-E, S-D |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums: | 5 L |
| Segregācijas grupa: | Neattiecas |
- 14.7 Beztauras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2021:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1133
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (tvaika spiediens pie 50°C vairāk nekā 175 kPa)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3
- Markējumi: 3
- 14.4 Iepakojuma grupa:** III
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Nav
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- | | |
|--------------------------------|------------------|
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļa |
|--------------------------------|------------------|
- 14.7 Beztauras 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 (atlauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma terminš: 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 ŠĶIDRUMI	5000	50000

Noteiktu bīstamu 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.

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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EK 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/EK un Komisijas Direktīvu 91/155/EK, Direktīvu 93/67/EK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbibām ar biocīdiem"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē 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 (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

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H226: 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. iedalā

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

Aquatic Acute 1: H400 - Ľoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpceļos.

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Repr. 2: H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācijas procedūra:

STOT SE 3: Aprēķina metode

Flam. Liq. 3: 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

ATA: Starptautiskā satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

KSP: 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: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficiente logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikatoris IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium WaterStop Sealant

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 nekontrolejam šī produkta lietotāju darba metodēs un apstāklis. 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 -