



## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019



Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** XSF SILVER X-101  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
**UFI:** 5M00-Q0M9-7001-FY6E
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**  
Atbilstošais lietojums: Krāsas un lakas. Īpašs lietojums profesionāls lietotājs.  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
Spray One Europe GmbH  
Im Ginselt 5  
D-66709 Weiskirchen - Germany  
Tālrunis: Tel.: +49 (0)162 20 500 97  
msds@spray-one.com
- 1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrums, 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:**  
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P235: Turēt vēsumā.  
P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelu aizsardzība/aizsargapavi.  
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Pulveris ABC aparāts.  
P403+P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P501: Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.
- Papildu informācija:**  
EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**  
2-metoksi-1-metiletilacetāts; N-butyl acetate
- UFI:** 5M00-Q0M9-7001-FY6E
- 2.3 Citi apdraudējumi:**  
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem  
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielas:**



### XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

#### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM (turpinājums)

Neattiecas

#### 3.2 Maisījumi:

**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

#### Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-metoksi-1-metiletil acetāts<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Uzmanību	45 - <55 %
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts<sup>(2)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Uzmanību	25 - <50 %
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>N-butyl acetate<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Uzmanību	40 - <50 %
CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>acetons<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	<0,5 %
CAS: 70657-70-4 EK: 274-724-2 Index: 607-251-00-0 REACH: Neattiecas	<b>2-metoksipropilacetāts<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Repr. 1B: H360D; STOT SE 3: H335 - Bīstami	<0,2 %

<sup>(1)</sup> Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība

<sup>(2)</sup> 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 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 atdzīvināšana (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 čūlgas, 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:

Norīšanas gadījumā nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šī produkta Drošības datu lapu.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

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

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas



## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 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<sub>2</sub>) 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, 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. 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 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 (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika 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 Lokalizācijas (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: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

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



## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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 sazemējumus, 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

Maksimālā temp.: 25 °C

Maksimālais laiks: 24 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: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1 Kontroles 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	275 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	AER (15 min)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>
	AER (8 st)		200 mg/m <sup>3</sup>
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	AER (15 min)		
	AER (8 st)	50 ppm	275 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	AER (15 min)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>
	AER (8 st)	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	AER (15 min)		

#### DNEL (Darbinieki):

Identifikācija	Īslaicīga iedarbība	Ilgstoša iedarbība			
		Sistēmisks	Lokāls		
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	796 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	11 mg/kg	Neattiecas	11 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	796 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas



### XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

#### 8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	186 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

#### DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	36 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	320 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Mutisks	2 mg/kg	Neattiecas	2 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	6 mg/kg	Neattiecas	6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	36 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	320 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	62 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	62 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	200 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

#### PNEC:



Identifikācija				
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,635 mg/L
	Augsne	0,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,064 mg/L
	Saraustīts	6,35 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,29 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,329 mg/kg
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Saldūdens	0,18 mg/L
	Augsne	0,09 mg/kg	Jūras ūdens	0,018 mg/L
	Saraustīts	0,36 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,098 mg/kg
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,635 mg/L
	Augsne	0,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,064 mg/L
	Saraustīts	6,35 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,29 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,329 mg/kg
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	STP	100 mg/L	Saldūdens	10,6 mg/L
	Augsne	29,5 mg/kg	Jūras ūdens	1,06 mg/L
	Saraustīts	21 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	30,4 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,04 mg/kg

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole:

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.- Īpaša roku aizsardzība



### XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

#### 8 IEDAĻA: EKSPŪZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

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 ISO 21420:2020	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet 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 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.

#### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

##### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

###### Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:

Šķidrums

Izskats:

Šķidr

Krāsa:

Sudraba

Smarža:

Raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Neattiecas \*

###### Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 135 °C

Tvaika spiediens 20 °C:

1009 Pa

Tvaika spiediens 50 °C:

4875,82 Pa (4,88 kPa)

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



## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Iztvaikošanas ātrums 20 °C: Neattiecas \*

#### Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C: 928 kg/m<sup>3</sup>

Relatīvais blīvums 20 °C: 0,928

Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: Neattiecas \*

Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C: Neattiecas \*

Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C: Neattiecas \*

Koncentrācija: Neattiecas \*

pH: Neattiecas \*

Tvaika blīvums 20 °C: Neattiecas \*

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C: Neattiecas \*

Šķīdība ūdenī pie 20 °C: Neattiecas \*

Šķīdība: Neattiecas \*

Noārdīšanās temperatūra: Neattiecas \*

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Neattiecas \*

#### Ugunsdrošība:

Uzliesmošanas temperatūra: 34 °C

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Neattiecas \*

Pašaizdeģšanās temperatūra: 315 °C

Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav pieejams

Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav pieejams

#### 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:

Vīrsmas spraugums pie 20 °C: Neattiecas \*

Laušanas indekss: Neattiecas \*

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

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

#### 10.1 Reagētspēja:

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 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:





## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

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
Izvairoties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās 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 (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspērimētālā 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 meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur 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, jo nesatur 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 ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

##### C- Saskare ar ādu vai iekļūšana 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 meklējiet 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 meklējiet 3. sadaļā.

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

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.  
IARC: Neattiecas
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā 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- Jūtīgumu izraisīša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisīšu 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.





## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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	
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
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LD50 mutes	8532 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>5000 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	30 mg/L (4 h)	Žurka
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LD50 mutes	8532 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	5100 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	30 mg/L (4 h)	Žurka
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	LD50 mutes	5800 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	7426 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	76 mg/L (4 h)	Žurka

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### Cita informācija

Neattiecas

### 12 IEDAĻA: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### 12.1 Toksicitāte:

##### Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	LC50	EC50		
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	Neattiecas		
	EC50	Neattiecas		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Vēžveidīgais
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alģe

##### Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	NOEC	EC50		
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Zivs
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais



### XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

## 12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Zivs
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

### 12.2 Noturība un noārdāmība:

#### Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	785 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	8 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	5 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	84 %
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	785 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	8 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	96 %

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

#### Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciāls	Zems
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenciāls	Zems
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciāls	Zems
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	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 spraigums	2,478E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,304E-2 N/m (25 °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



## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas 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

#### 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 kontainers 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"

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: UN1263

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: KRĀSA

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: 163, 367, 650

Ierobežojuma kods braukšanai D/E

tuneļos:

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:



### XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

#### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1263  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** KRĀSA  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
Marķējumi: 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Jūras piesārņotāju:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Īpašie noteikumi: 223, 955, 163, 367  
EmS kodi: F-E, S-E  
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 2023:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1263  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** KRĀSA  
**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**  
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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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

REACH (aļļu 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...):



## XSF SILVER X-101

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Regula (ES) Nr. 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu: Satur acetons. Produkta atbilstība saskaņā ar 9. pantu. Tomēr no šīs regulas darbības jomas ir izslēgti produkti, kuri sprāgstvielu prekursorus satur vienīgi tik mazā daudzumā un tik sarežģītos maisījumos, ka sprāgstvielu prekursoru ekstrakcija tehniski ir ārkārtīgi sarežģīta.

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.

#### 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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu 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.:

Neattiecas

#### Texti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

#### Texti 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.:

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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

Repr. 1B: H360D - Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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>

#### Saisinājumi un akronīmi:



**XSF SILVER X-101**

Sagatavošanas datums: 25.09.2019

Pārlūkots: 18.07.2022

Versija: 2 (aizstāj 1)

**16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)**

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  
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš  
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām  
BCF: biokonzentrācijas faktors  
LD50: letālā deva 50  
LC50: letālā koncentrācija 50  
EC50: efektīvā koncentrācija 50  
Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients  
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

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 nesam 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 -