

GoldGun 65

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** GoldGun 65
Citi identifikācijas līdzekļi:
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Putas
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 (Toksikoloģijas un sepses klīnika: +37167042473)

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.
Aerosol 1: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt., H229
Aerosol 1: Viegli uzliesmojoši aerosoli, kategorija 1, H222
Carc. 2: Kancerogenitāte, kategorija 2, H351
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319
Resp. Sens. 1: Jūtīgumu izraisošs, ja tiek ieelpots, kategorija 1, H334
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 1, H315
Skin Sens. 1: Jūtīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1, H317
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija, H373
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstami
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**
H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- Drošības prasību apzīmējums:**

GoldGun 65

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpinājums)

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211: Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251: Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
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.
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.
P410+P412: Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

Papildu informācija:

EUH204: Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

4,4'-metilēndifenildiizocianāts, izomēri un homologi

Papildu marķējums:

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.
Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas.
Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.
Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).

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:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido organiskas vielas

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: 9016-87-9 EK: 618-498-9 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	4,4'-metilēndifenildiizocianāts, izomēri un homologi ^{□1} ATP ATP01		30 - <50 %
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Bīstami	
CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0 Index: Neattiecas REACH: 01-2119486772-26-XXXX	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane ^{□1} Patstāvīgi klasificēts		10 - <20 %
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Uzmanību	
CAS: 25322-69-4 EK: 500-039-8 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Propān-1,2-diols, propoxylated ^{□1} Patstāvīgi klasificēts		10 - <20 %
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Uzmanību	
CAS: 25791-96-2 EK: 500-044-5 Index: Neattiecas REACH: 01-2119958814-25-XXXX	Glycerol, propoxylated ^{□1} Patstāvīgi klasificēts		5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Uzmanību	
CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	izobutāns ^{□2} ATP CLP00		2,5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Bīstami	

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

□2 Brīvi uzskaitītā viela neatbilst nevienam no kritērijiem, kas izklāstīti Regulā (ES) Nr. 2020/878

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 75-37-6 EK: 200-866-1 Index: Neattiecas REACH: 01-2119474440-43-XXXX	1,1-difluoretāns ☐ ² ☐ Regula Nr. 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 2,5 - <10 %
CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	dimetilēteris ☐ ² ☐ Regula Nr. 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Bīstami	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	propāna ☐ ² ☐ Regula Nr. 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Bīstami	ATP CLP00 2,5 - <10 %

☐ ¹ ☐ ² ☐ ³ ☐ ⁴ ☐ ⁵ ☐ ⁶ ☐ ⁷ ☐ ⁸ ☐ ⁹ ☐ ¹⁰ ☐ ¹¹ ☐ ¹² ☐ ¹³ ☐ ¹⁴ ☐ ¹⁵ ☐ ¹⁶ ☐ ¹⁷ ☐ ¹⁸ ☐ ¹⁹ ☐ ²⁰ ☐ ²¹ ☐ ²² ☐ ²³ ☐ ²⁴ ☐ ²⁵ ☐ ²⁶ ☐ ²⁷ ☐ ²⁸ ☐ ²⁹ ☐ ³⁰ ☐ ³¹ ☐ ³² ☐ ³³ ☐ ³⁴ ☐ ³⁵ ☐ ³⁶ ☐ ³⁷ ☐ ³⁸ ☐ ³⁹ ☐ ⁴⁰ ☐ ⁴¹ ☐ ⁴² ☐ ⁴³ ☐ ⁴⁴ ☐ ⁴⁵ ☐ ⁴⁶ ☐ ⁴⁷ ☐ ⁴⁸ ☐ ⁴⁹ ☐ ⁵⁰ ☐ ⁵¹ ☐ ⁵² ☐ ⁵³ ☐ ⁵⁴ ☐ ⁵⁵ ☐ ⁵⁶ ☐ ⁵⁷ ☐ ⁵⁸ ☐ ⁵⁹ ☐ ⁶⁰ ☐ ⁶¹ ☐ ⁶² ☐ ⁶³ ☐ ⁶⁴ ☐ ⁶⁵ ☐ ⁶⁶ ☐ ⁶⁷ ☐ ⁶⁸ ☐ ⁶⁹ ☐ ⁷⁰ ☐ ⁷¹ ☐ ⁷² ☐ ⁷³ ☐ ⁷⁴ ☐ ⁷⁵ ☐ ⁷⁶ ☐ ⁷⁷ ☐ ⁷⁸ ☐ ⁷⁹ ☐ ⁸⁰ ☐ ⁸¹ ☐ ⁸² ☐ ⁸³ ☐ ⁸⁴ ☐ ⁸⁵ ☐ ⁸⁶ ☐ ⁸⁷ ☐ ⁸⁸ ☐ ⁸⁹ ☐ ⁹⁰ ☐ ⁹¹ ☐ ⁹² ☐ ⁹³ ☐ ⁹⁴ ☐ ⁹⁵ ☐ ⁹⁶ ☐ ⁹⁷ ☐ ⁹⁸ ☐ ⁹⁹ ☐ ¹⁰⁰ ☐ ¹⁰¹ ☐ ¹⁰² ☐ ¹⁰³ ☐ ¹⁰⁴ ☐ ¹⁰⁵ ☐ ¹⁰⁶ ☐ ¹⁰⁷ ☐ ¹⁰⁸ ☐ ¹⁰⁹ ☐ ¹¹⁰ ☐ ¹¹¹ ☐ ¹¹² ☐ ¹¹³ ☐ ¹¹⁴ ☐ ¹¹⁵ ☐ ¹¹⁶ ☐ ¹¹⁷ ☐ ¹¹⁸ ☐ ¹¹⁹ ☐ ¹²⁰ ☐ ¹²¹ ☐ ¹²² ☐ ¹²³ ☐ ¹²⁴ ☐ ¹²⁵ ☐ ¹²⁶ ☐ ¹²⁷ ☐ ¹²⁸ ☐ ¹²⁹ ☐ ¹³⁰ ☐ ¹³¹ ☐ ¹³² ☐ ¹³³ ☐ ¹³⁴ ☐ ¹³⁵ ☐ ¹³⁶ ☐ ¹³⁷ ☐ ¹³⁸ ☐ ¹³⁹ ☐ ¹⁴⁰ ☐ ¹⁴¹ ☐ ¹⁴² ☐ ¹⁴³ ☐ ¹⁴⁴ ☐ ¹⁴⁵ ☐ ¹⁴⁶ ☐ ¹⁴⁷ ☐ ¹⁴⁸ ☐ ¹⁴⁹ ☐ ¹⁵⁰ ☐ ¹⁵¹ ☐ ¹⁵² ☐ ¹⁵³ ☐ ¹⁵⁴ ☐ ¹⁵⁵ ☐ ¹⁵⁶ ☐ ¹⁵⁷ ☐ ¹⁵⁸ ☐ ¹⁵⁹ ☐ ¹⁶⁰ ☐ ¹⁶¹ ☐ ¹⁶² ☐ ¹⁶³ ☐ ¹⁶⁴ ☐ ¹⁶⁵ ☐ ¹⁶⁶ ☐ ¹⁶⁷ ☐ ¹⁶⁸ ☐ ¹⁶⁹ ☐ ¹⁷⁰ ☐ ¹⁷¹ ☐ ¹⁷² ☐ ¹⁷³ ☐ ¹⁷⁴ ☐ ¹⁷⁵ ☐ ¹⁷⁶ ☐ ¹⁷⁷ ☐ ¹⁷⁸ ☐ ¹⁷⁹ ☐ ¹⁸⁰ ☐ ¹⁸¹ ☐ ¹⁸² ☐ ¹⁸³ ☐ ¹⁸⁴ ☐ ¹⁸⁵ ☐ ¹⁸⁶ ☐ ¹⁸⁷ ☐ ¹⁸⁸ ☐ ¹⁸⁹ ☐ ¹⁹⁰ ☐ ¹⁹¹ ☐ ¹⁹² ☐ ¹⁹³ ☐ ¹⁹⁴ ☐ ¹⁹⁵ ☐ ¹⁹⁶ ☐ ¹⁹⁷ ☐ ¹⁹⁸ ☐ ¹⁹⁹ ☐ ²⁰⁰ ☐ ²⁰¹ ☐ ²⁰² ☐ ²⁰³ ☐ ²⁰⁴ ☐ ²⁰⁵ ☐ ²⁰⁶ ☐ ²⁰⁷ ☐ ²⁰⁸ ☐ ²⁰⁹ ☐ ²¹⁰ ☐ ²¹¹ ☐ ²¹² ☐ ²¹³ ☐ ²¹⁴ ☐ ²¹⁵ ☐ ²¹⁶ ☐ ²¹⁷ ☐ ²¹⁸ ☐ ²¹⁹ ☐ ²²⁰ ☐ ²²¹ ☐ ²²² ☐ ²²³ ☐ ²²⁴ ☐ ²²⁵ ☐ ²²⁶ ☐ ²²⁷ ☐ ²²⁸ ☐ ²²⁹ ☐ ²³⁰ ☐ ²³¹ ☐ ²³² ☐ ²³³ ☐ ²³⁴ ☐ ²³⁵ ☐ ²³⁶ ☐ ²³⁷ ☐ ²³⁸ ☐ ²³⁹ ☐ ²⁴⁰ ☐ ²⁴¹ ☐ ²⁴² ☐ ²⁴³ ☐ ²⁴⁴ ☐ ²⁴⁵ ☐ ²⁴⁶ ☐ ²⁴⁷ ☐ ²⁴⁸ ☐ ²⁴⁹ ☐ ²⁵⁰ ☐ ²⁵¹ ☐ ²⁵² ☐ ²⁵³ ☐ ²⁵⁴ ☐ ²⁵⁵ ☐ ²⁵⁶ ☐ ²⁵⁷ ☐ ²⁵⁸ ☐ ²⁵⁹ ☐ ²⁶⁰ ☐ ²⁶¹ ☐ ²⁶² ☐ ²⁶³ ☐ ²⁶⁴ ☐ ²⁶⁵ ☐ ²⁶⁶ ☐ ²⁶⁷ ☐ ²⁶⁸ ☐ ²⁶⁹ ☐ ²⁷⁰ ☐ ²⁷¹ ☐ ²⁷² ☐ ²⁷³ ☐ ²⁷⁴ ☐ ²⁷⁵ ☐ ²⁷⁶ ☐ ²⁷⁷ ☐ ²⁷⁸ ☐ ²⁷⁹ ☐ ²⁸⁰ ☐ ²⁸¹ ☐ ²⁸² ☐ ²⁸³ ☐ ²⁸⁴ ☐ ²⁸⁵ ☐ ²⁸⁶ ☐ ²⁸⁷ ☐ ²⁸⁸ ☐ ²⁸⁹ ☐ ²⁹⁰ ☐ ²⁹¹ ☐ ²⁹² ☐ ²⁹³ ☐ ²⁹⁴ ☐ ²⁹⁵ ☐ ²⁹⁶ ☐ ²⁹⁷ ☐ ²⁹⁸ ☐ ²⁹⁹ ☐ ³⁰⁰ ☐ ³⁰¹ ☐ ³⁰² ☐ ³⁰³ ☐ ³⁰⁴ ☐ ³⁰⁵ ☐ ³⁰⁶ ☐ ³⁰⁷ ☐ ³⁰⁸ ☐ ³⁰⁹ ☐ ³¹⁰ ☐ ³¹¹ ☐ ³¹² ☐ ³¹³ ☐ ³¹⁴ ☐ ³¹⁵ ☐ ³¹⁶ ☐ ³¹⁷ ☐ ³¹⁸ ☐ ³¹⁹ ☐ ³²⁰ ☐ ³²¹ ☐ ³²² ☐ ³²³ ☐ ³²⁴ ☐ ³²⁵ ☐ ³²⁶ ☐ ³²⁷ ☐ ³²⁸ ☐ ³²⁹ ☐ ³³⁰ ☐ ³³¹ ☐ ³³² ☐ ³³³ ☐ ³³⁴ ☐ ³³⁵ ☐ ³³⁶ ☐ ³³⁷ ☐ ³³⁸ ☐ ³³⁹ ☐ ³⁴⁰ ☐ ³⁴¹ ☐ ³⁴² ☐ ³⁴³ ☐ ³⁴⁴ ☐ ³⁴⁵ ☐ ³⁴⁶ ☐ ³⁴⁷ ☐ ³⁴⁸ ☐ ³⁴⁹ ☐ ³⁵⁰ ☐ ³⁵¹ ☐ ³⁵² ☐ ³⁵³ ☐ ³⁵⁴ ☐ ³⁵⁵ ☐ ³⁵⁶ ☐ ³⁵⁷ ☐ ³⁵⁸ ☐ ³⁵⁹ ☐ ³⁶⁰ ☐ ³⁶¹ ☐ ³⁶² ☐ ³⁶³ ☐ ³⁶⁴ ☐ ³⁶⁵ ☐ ³⁶⁶ ☐ ³⁶⁷ ☐ ³⁶⁸ ☐ ³⁶⁹ ☐ ³⁷⁰ ☐ ³⁷¹ ☐ ³⁷² ☐ ³⁷³ ☐ ³⁷⁴ ☐ ³⁷⁵ ☐ ³⁷⁶ ☐ ³⁷⁷ ☐ ³⁷⁸ ☐ ³⁷⁹ ☐ ³⁸⁰ ☐ ³⁸¹ ☐ ³⁸² ☐ ³⁸³ ☐ ³⁸⁴ ☐ ³⁸⁵ ☐ ³⁸⁶ ☐ ³⁸⁷ ☐ ³⁸⁸ ☐ ³⁸⁹ ☐ ³⁹⁰ ☐ ³⁹¹ ☐ ³⁹² ☐ ³⁹³ ☐ ³⁹⁴ ☐ ³⁹⁵ ☐ ³⁹⁶ ☐ ³⁹⁷ ☐ ³⁹⁸ ☐ ³⁹⁹ ☐ ⁴⁰⁰ ☐ ⁴⁰¹ ☐ ⁴⁰² ☐ ⁴⁰³ ☐ ⁴⁰⁴ ☐ ⁴⁰⁵ ☐ ⁴⁰⁶ ☐ ⁴⁰⁷ ☐ ⁴⁰⁸ ☐ ⁴⁰⁹ ☐ ⁴¹⁰ ☐ ⁴¹¹ ☐ ⁴¹² ☐ ⁴¹³ ☐ ⁴¹⁴ ☐ ⁴¹⁵ ☐ ⁴¹⁶ ☐ ⁴¹⁷ ☐ ⁴¹⁸ ☐ ⁴¹⁹ ☐ ⁴²⁰ ☐ ⁴²¹ ☐ ⁴²² ☐ ⁴²³ ☐ ⁴²⁴ ☐ ⁴²⁵ ☐ ⁴²⁶ ☐ ⁴²⁷ ☐ ⁴²⁸ ☐ ⁴²⁹ ☐ ⁴³⁰ ☐ ⁴³¹ ☐ ⁴³² ☐ ⁴³³ ☐ ⁴³⁴ ☐ ⁴³⁵ ☐ ⁴³⁶ ☐ ⁴³⁷ ☐ ⁴³⁸ ☐ ⁴³⁹ ☐ ⁴⁴⁰ ☐ ⁴⁴¹ ☐ ⁴⁴² ☐ ⁴⁴³ ☐ ⁴⁴⁴ ☐ ⁴⁴⁵ ☐ ⁴⁴⁶ ☐ ⁴⁴⁷ ☐ ⁴⁴⁸ ☐ ⁴⁴⁹ ☐ ⁴⁵⁰ ☐ ⁴⁵¹ ☐ ⁴⁵² ☐ ⁴⁵³ ☐ ⁴⁵⁴ ☐ ⁴⁵⁵ ☐ ⁴⁵⁶ ☐ ⁴⁵⁷ ☐ ⁴⁵⁸ ☐ ⁴⁵⁹ ☐ ⁴⁶⁰ ☐ ⁴⁶¹ ☐ ⁴⁶² ☐ ⁴⁶³ ☐ ⁴⁶⁴ ☐ ⁴⁶⁵ ☐ ⁴⁶⁶ ☐ ⁴⁶⁷ ☐ ⁴⁶⁸ ☐ ⁴⁶⁹ ☐ ⁴⁷⁰ ☐ ⁴⁷¹ ☐ ⁴⁷² ☐ ⁴⁷³ ☐ ⁴⁷⁴ ☐ ⁴⁷⁵ ☐ ⁴⁷⁶ ☐ ⁴⁷⁷ ☐ ⁴⁷⁸ ☐ ⁴⁷⁹ ☐ ⁴⁸⁰ ☐ ⁴⁸¹ ☐ ⁴⁸² ☐ ⁴⁸³ ☐ ⁴⁸⁴ ☐ ⁴⁸⁵ ☐ ⁴⁸⁶ ☐ ⁴⁸⁷ ☐ ⁴⁸⁸ ☐ ⁴⁸⁹ ☐ ⁴⁹⁰ ☐ ⁴⁹¹ ☐ ⁴⁹² ☐ ⁴⁹³ ☐ ⁴⁹⁴ ☐ ⁴⁹⁵ ☐ ⁴⁹⁶ ☐ ⁴⁹⁷ ☐ ⁴⁹⁸ ☐ ⁴⁹⁹ ☐ ⁵⁰⁰ ☐ ⁵⁰¹ ☐ ⁵⁰² ☐ ⁵⁰³ ☐ ⁵⁰⁴ ☐ ⁵⁰⁵ ☐ ⁵⁰⁶ ☐ ⁵⁰⁷ ☐ ⁵⁰⁸ ☐ ⁵⁰⁹ ☐ ⁵¹⁰ ☐ ⁵¹¹ ☐ ⁵¹² ☐ ⁵¹³ ☐ ⁵¹⁴ ☐ ⁵¹⁵ ☐ ⁵¹⁶ ☐ ⁵¹⁷ ☐ ⁵¹⁸ ☐ ⁵¹⁹ ☐ ⁵²⁰ ☐ ⁵²¹ ☐ ⁵²² ☐ ⁵²³ ☐ ⁵²⁴ ☐ ⁵²⁵ ☐ ⁵²⁶ ☐ ⁵²⁷ ☐ ⁵²⁸ ☐ ⁵²⁹ ☐ ⁵³⁰ ☐ ⁵³¹ ☐ ⁵³² ☐ ⁵³³ ☐ ⁵³⁴ ☐ ⁵³⁵ ☐ ⁵³⁶ ☐ ⁵³⁷ ☐ ⁵³⁸ ☐ ⁵³⁹ ☐ ⁵⁴⁰ ☐ ⁵⁴¹ ☐ ⁵⁴² ☐ ⁵⁴³ ☐ ⁵⁴⁴ ☐ ⁵⁴⁵ ☐ ⁵⁴⁶ ☐ ⁵⁴⁷ ☐ ⁵⁴⁸ ☐ ⁵⁴⁹ ☐ ⁵⁵⁰ ☐ ⁵⁵¹ ☐ ⁵⁵² ☐ ⁵⁵³ ☐ ⁵⁵⁴ ☐ ⁵⁵⁵ ☐ ⁵⁵⁶ ☐ ⁵⁵⁷ ☐ ⁵⁵⁸ ☐ ⁵⁵⁹ ☐ ⁵⁶⁰ ☐ ⁵⁶¹ ☐ ⁵⁶² ☐ ⁵⁶³ ☐ ⁵⁶⁴ ☐ ⁵⁶⁵ ☐ ⁵⁶⁶ ☐ ⁵⁶⁷ ☐ ⁵⁶⁸ ☐ ⁵⁶⁹ ☐ ⁵⁷⁰ ☐ ⁵⁷¹ ☐ ⁵⁷² ☐ ⁵⁷³ ☐ ⁵⁷⁴ ☐ ⁵⁷⁵ ☐ ⁵⁷⁶ ☐ ⁵⁷⁷ ☐ ⁵⁷⁸ ☐ ⁵⁷⁹ ☐ ⁵⁸⁰ ☐ ⁵⁸¹ ☐ ⁵⁸² ☐ ⁵⁸³ ☐ ⁵⁸⁴ ☐ ⁵⁸⁵ ☐ ⁵⁸⁶ ☐ ⁵⁸⁷ ☐ ⁵⁸⁸ ☐ ⁵⁸⁹ ☐ ⁵⁹⁰ ☐ ⁵⁹¹ ☐ ⁵⁹² ☐ ⁵⁹³ ☐ ⁵⁹⁴ ☐ ⁵⁹⁵ ☐ ⁵⁹⁶ ☐ ⁵⁹⁷ ☐ ⁵⁹⁸ ☐ ⁵⁹⁹ ☐ ⁶⁰⁰ ☐ ⁶⁰¹ ☐ ⁶⁰² ☐ ⁶⁰³ ☐ ⁶⁰⁴ ☐ ⁶⁰⁵ ☐ ⁶⁰⁶ ☐ ⁶⁰⁷ ☐ ⁶⁰⁸ ☐ ⁶⁰⁹ ☐ ⁶¹⁰ ☐ ⁶¹¹ ☐ ⁶¹² ☐ ⁶¹³ ☐ ⁶¹⁴ ☐ ⁶¹⁵ ☐ ⁶¹⁶ ☐ ⁶¹⁷ ☐ ⁶¹⁸ ☐ ⁶¹⁹ ☐ ⁶²⁰ ☐ ⁶²¹ ☐ ⁶²² ☐ ⁶²³ ☐ ⁶²⁴ ☐ ⁶²⁵ ☐ ⁶²⁶ ☐ ⁶²⁷ ☐ ⁶²⁸ ☐ ⁶²⁹ ☐ ⁶³⁰ ☐ ⁶³¹ ☐ ⁶³² ☐ ⁶³³ ☐ ⁶³⁴ ☐ ⁶³⁵ ☐ ⁶³⁶ ☐ ⁶³⁷ ☐ ⁶³⁸ ☐ ⁶³⁹ ☐ ⁶⁴⁰ ☐ ⁶⁴¹ ☐ ⁶⁴² ☐ ⁶⁴³ ☐ ⁶⁴⁴ ☐ ⁶⁴⁵ ☐ ⁶⁴⁶ ☐ ⁶⁴⁷ ☐ ⁶⁴⁸ ☐ ⁶⁴⁹ ☐ ⁶⁵⁰ ☐ ⁶⁵¹ ☐ ⁶⁵² ☐ ⁶⁵³ ☐ ⁶⁵⁴ ☐ ⁶⁵⁵ ☐ ⁶⁵⁶ ☐ ⁶⁵⁷ ☐ ⁶⁵⁸ ☐ ⁶⁵⁹ ☐ ⁶⁶⁰ ☐ ⁶⁶¹ ☐ ⁶⁶² ☐ ⁶⁶³ ☐ ⁶⁶⁴ ☐ ⁶⁶⁵ ☐ ⁶⁶⁶ ☐ ⁶⁶⁷ ☐ ⁶⁶⁸ ☐ ⁶⁶⁹ ☐ ⁶⁷⁰ ☐ ⁶⁷¹ ☐ ⁶⁷² ☐ ⁶⁷³ ☐ ⁶⁷⁴ ☐ ⁶⁷⁵ ☐ ⁶⁷⁶ ☐ ⁶⁷⁷ ☐ ⁶⁷⁸ ☐ ⁶⁷⁹ ☐ ⁶⁸⁰ ☐ ⁶⁸¹ ☐ ⁶⁸² ☐ ⁶⁸³ ☐ ⁶⁸⁴ ☐ ⁶⁸⁵ ☐ ⁶⁸⁶ ☐ ⁶⁸⁷ ☐ ⁶⁸⁸ ☐ ⁶⁸⁹ ☐ ⁶⁹⁰ ☐ ⁶⁹¹ ☐ ⁶⁹² ☐ ⁶⁹³ ☐ ⁶⁹⁴ ☐ ⁶⁹⁵ ☐ ⁶⁹⁶ ☐ ⁶⁹⁷ ☐ ⁶⁹⁸ ☐ ⁶⁹⁹ ☐ ⁷⁰⁰ ☐ ⁷⁰¹ ☐ ⁷⁰² ☐ ⁷⁰³ ☐ ⁷⁰⁴ ☐ ⁷⁰⁵ ☐ ⁷⁰⁶ ☐ ⁷⁰⁷ ☐ ⁷⁰⁸ ☐ ⁷⁰⁹ ☐ ⁷¹⁰ ☐ ⁷¹¹ ☐ ⁷¹² ☐ ⁷¹³ ☐ ⁷¹⁴ ☐ ⁷¹⁵ ☐ ⁷¹⁶ ☐ ⁷¹⁷ ☐ ⁷¹⁸ ☐ ⁷¹⁹ ☐ ⁷²⁰ ☐ ⁷²¹ ☐ ⁷²² ☐ ⁷²³ ☐ ⁷²⁴ ☐ ⁷²⁵ ☐ ⁷²⁶ ☐ ⁷²⁷ ☐ ⁷²⁸ ☐ ⁷²⁹ ☐ ⁷³⁰ ☐ ⁷³¹ ☐ ⁷³² ☐ ⁷³³ ☐ ⁷³⁴ ☐ ⁷³⁵ ☐ ⁷³⁶ ☐ ⁷³⁷ ☐ ⁷³⁸ ☐ ⁷³⁹ ☐ ⁷⁴⁰ ☐ ⁷⁴¹ ☐ ⁷⁴² ☐ ⁷⁴³ ☐ ⁷⁴⁴ ☐ ⁷⁴⁵ ☐ ⁷⁴⁶ ☐ ⁷⁴⁷ ☐ ⁷⁴⁸ ☐ ⁷⁴⁹ ☐ ⁷⁵⁰ ☐ ⁷⁵¹ ☐ ⁷⁵² ☐ ⁷⁵³ ☐ ⁷⁵⁴ ☐ ⁷⁵⁵ ☐ ⁷⁵⁶ ☐ ⁷⁵⁷ ☐ ⁷⁵⁸ ☐ ⁷⁵⁹ ☐ ⁷⁶⁰ ☐ ⁷⁶¹ ☐ ⁷⁶² ☐ ⁷⁶³ ☐ ⁷⁶⁴ ☐ ⁷⁶⁵ ☐ ⁷⁶⁶ ☐ ⁷⁶⁷ ☐ ⁷⁶⁸ ☐ ⁷⁶⁹ ☐ ⁷⁷⁰ ☐ ⁷⁷¹ ☐ ⁷⁷² ☐ ⁷⁷³ ☐ ⁷⁷⁴ ☐ ^{775</}

GoldGun 65

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

IETECAMS 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 šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklejūst 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. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

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 inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zaļu 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

levērojiet 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 konteinerā. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. 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

Uzglabāt vēsā, sausā un vēdināmā vietā

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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

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

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

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

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

Identifikācija	Vides robežvērtības
izobutāns CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2	AER (8 st) 100 mg/m ³ AER (15 min) 300 mg/m ³
dimetilēteris CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	AER (8 st) 1000 ppm 1920 mg/m ³ AER (15 min)
propāna CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9	AER (8 st) 1000 ppm 1800 mg/m ³ AER (15 min)

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
4,4'-metilēndifenilīzocianāts, izomēri un homologi CAS: 9016-87-9 EK: 618-498-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	0,1 mg/m ³	Neattiecas	0,05 mg/m ³
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2,91 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	8,2 mg/m ³	Neattiecas
Propān-1,2-diols, propoxylated CAS: 25322-69-4 EK: 500-039-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	84 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/m ³
Glycerol, propoxylated CAS: 25791-96-2 EK: 500-044-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	13,9 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	98 mg/m ³	Neattiecas
1,1-difluoretāns CAS: 75-37-6 EK: 200-866-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2713 mg/m ³	Neattiecas
dimetilēteris CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1894 mg/m ³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
4,4'-metilēndifenilīzocianāts, izomēri un homologi CAS: 9016-87-9 EK: 618-498-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	0,05 mg/m ³	Neattiecas	0,025 mg/m ³
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	Mutisks	2 mg/kg	Neattiecas	0,52 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,04 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,45 mg/m ³	Neattiecas
Propān-1,2-diols, propoxylated CAS: 25322-69-4 EK: 500-039-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	24 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	51 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/m ³

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskais	Lokāls	Sistēmiskais	Lokāls
Glycerol, propoxylated CAS: 25791-96-2 EK: 500-044-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	8,3 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	8,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	29 mg/m³	Neattiecas
1,1-difluoretāns CAS: 75-37-6 EK: 200-866-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	675 mg/m³	Neattiecas
dimetilēteris CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	471 mg/m³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija					
4,4'-metilēndifenilīzociānāts, izomēri un homologi CAS: 9016-87-9 EK: 618-498-9	STP	1 mg/L	Saldūdens		1 mg/L
	Augsne	1 mg/kg	Jūras ūdens		0,1 mg/L
	Saraustīts	10 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		Neattiecas
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	STP	19,1 mg/L	Saldūdens		0,32 mg/L
	Augsne	0,34 mg/kg	Jūras ūdens		0,032 mg/L
	Saraustīts	0,51 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		11,5 mg/kg
	Mutisks	0,0116 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)		1,15 mg/kg
Propān-1,2-diols, propoxylated CAS: 25322-69-4 EK: 500-039-8	STP	100 mg/L	Saldūdens		0,1 mg/L
	Augsne	0,109 mg/kg	Jūras ūdens		0,01 mg/L
	Saraustīts	1 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		0,765 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,0765 mg/kg
Glycerol, propoxylated CAS: 25791-96-2 EK: 500-044-5	STP	1000 mg/L	Saldūdens		0,2 mg/L
	Augsne	0,067 mg/kg	Jūras ūdens		0,02 mg/L
	Saraustīts	1 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		0,52 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,052 mg/kg
1,1-difluoretāns CAS: 75-37-6 EK: 200-866-1	STP	Neattiecas	Saldūdens		0,048 mg/L
	Augsne	0,141 mg/kg	Jūras ūdens		0,005 mg/L
	Saraustīts	0,48 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		0,19 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,019 mg/kg
dimetilēteris CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	STP	160 mg/L	Saldūdens		0,155 mg/L
	Augsne	0,045 mg/kg	Jūras ūdens		0,016 mg/L
	Saraustīts	1,549 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		0,681 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,069 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība:

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

Saskaņā ar profesionālās saskares kontroles hierarhiju (Direktīva Nr. 98/24/EK) ir ieteicams darba vietā kā kolektīvās aizsardzības līdzekļi izmantot lokalizētu ekstrakciju, lai izvairītos no profesionālās saskares robežvērtību pārsniegšanas. Ja tiek izmantoti individuālie aizsardzības līdzekļi, uz tiem ir jābūt "CE marķējumam", kā to nosaka Direktīva Nr. 2016/425/EK. 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
	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm, tvaikiem un daļiņām	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Nomainīt sejas masku, ja kļūst aizvien grūtāk elpot un/vai tās iekšpusē sajūta piesārņotāja garša vai smarža.

C.- Īpaša roku aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	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 maisījums, cimdu 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		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		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		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 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 iztvaikojoši organiskie savienojumi:

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

G.O.S. (pievadišana):	19,62 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	198,96 kg/m³ (198,96 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	9
Vidējais molekulārais svars:	333,7 g/mol

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Aerosols
Izskats:	Nav pieejams
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smarža:	Nav pieejams

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *
Gaistamība:	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-12 °C (Propelents)
Tvaika spiediens 20 °C:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Blīvums 20 °C:	1014 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 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 *
Recipienta spiediens:	Neattiecas *
Ugunsnedrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	Neattiecas
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	460 °C (Propelents)
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
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 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenoizīmīgā 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

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:

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

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ 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 arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

B- Ielpošana (akūta ietekme):

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

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

- Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

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

- Kancerogenitāte: Saskare ar šo produktu var izraisīt vēzi. Sīkāku informāciju par iespējamo ietekmi uz veselību meklējiet 2. sadaļā.
IARC: 4,4'-metilēndifenildiizocianāts, izomēri un homologi (3)
- 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, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Ilgstoša iedarbība var izraisīt specifisku elpceļu paaugstinātu jutību.
- Ādas: Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskā saskarsmes dermatīta lēkmes.

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

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

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

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

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Glycerol, propoxylated CAS: 25791-96-2 EK: 500-044-5	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Propān-1,2-diols, propoxylated CAS: 25322-69-4 EK: 500-039-8	LD50 mutes	1000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	LD50 mutes	632 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
4,4'-metilēndifenilidizocianāts, izomēri un homologi CAS: 9016-87-9 EK: 618-498-9	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (ATEi)	
izobutāns CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	
propāna CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	
dimetilēteris CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	308,5 mg/L (4 h)	Žurka
1,1-difluoretāns CAS: 75-37-6 EK: 200-866-1	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	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	2024,69 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ādas	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	Neattiecas
Ieelpošana	24,29 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	0 %

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

GoldGun 65

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	LC50	100 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivs
	EC50	131 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	82 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Aļģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	32 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	14 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	BCF	8
	Log POW	3,17
	Potenciāls	Zems
izobutāns CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2	BCF	27
	Log POW	2,76
	Potenciāls	Zems
propāna CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9	BCF	13
	Log POW	2,86
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane CAS: 1244733-77-4 EK: 807-935-0	Koc	324,2	Henry	6E-3 Pa·m³/mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
izobutāns CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2	Koc	35	Henry	120576,75 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	9,84E-3 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
1,1-difluoretāns CAS: 75-37-6 EK: 200-866-1	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	1,003E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
dimetilēteris CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	1,136E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
propāna CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	7,02E-3 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

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
16 05 04*	bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)	Bīstams

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

HP3 Uzliesmojošs, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP6 Akūts toksiskums, HP7 Kancerogēns, HP13 Jūtīgumu izraisošs, 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 kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaidot 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs: UN1950
 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLI
 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
 Marķējumi: 2.1
 14.4 Iepakojuma grupa: N/A
 14.5 Vides apdraudējumi: Nav
 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: 190, 327, 344, 625
 Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: D
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
 Ierobežots daudzums: 1 L
 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 39-18:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs: UN1950
 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLI
 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
 Marķējumi: 2.1
 14.4 Iepakojuma grupa: N/A
 14.5 Jūras piesārņotāju: Nav
 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: 63, 959, 190, 277, 327, 344
 EmS kodi: F-D, S-U
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
 Ierobežots daudzums: 1 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:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs: UN1950
 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLI
 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
 Marķējumi: 2.1
 14.4 Iepakojuma grupa: N/A
 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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

GoldGun 65**15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

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
P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	150	500

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Satur vairāk nekā 0,1 % no 4,4'-metilēndifenilidiizocianāts, izomēri un homologi svāra ziņā. 1. Pēc 2023. gada 24. augusta rūpnieciskiem vai profesionāliem lietojumiem neizmanto kā vielas vienas pašas, kā citu vielu sastāvdaļas vai maisījumus, izņemot tad, ja:

a) diizocianātu koncentrācija atsevišķi un kombinācijā ir mazāka par 0,1 % pēc masas vai

b) darba devējs vai pašnodarbinātais nodrošina, ka rūpnieciskie vai profesionālie lietotāji pirms vielas(-u) vai maisījuma(-u) izmantošanas ir sekmīgi izgājuši apmācību par diizocianātu drošu lietošanu.

2. Pēc 2022. gada 24. februāra rūpnieciskiem vai profesionāliem lietojumiem nelaiž tirgū kā vielas vienas pašas, kā citu vielu sastāvdaļas vai maisījumus, izņemot tad, ja:

a) diizocianātu koncentrācija atsevišķi un kombinācijā ir mazāka par 0,1 % pēc masas vai

b) piegādātājs nodrošina, ka vielas(-u) vai maisījuma(-u) saņēmējam ir sniegta informācija par 1. punkta b) apakšpunkta prasībām un ka uz iepakojuma ir izvietots šāds no pārējās marķējuma informācijas vizuāli atšķirīgs paziņojums: "No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība."

3. Šā ieraksta vajadzībām ar "rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem" saprot ikvienu darbinieku un pašnodarbinātu darbinieku, kas vai nu darbojas ar rūpnieciskiem vai profesionāliem lietotājiem paredzētiem diizocianātiem vieniem pašiem, kā sastāvdaļām citās vielās vai maisījumos, vai pārbauda šādus uzdevumus.

4. Apmācība, kas minēta 1. punkta b) apakšpunktā, ietver norādījumus par kontroli pār dermālu un inhalatīvu eksponētību diizocianātiem darbā un neskar nekādas esošas valsts arodekspozīcijas robežvērtības vai nekādas citus piemērotus valsts līmeni noteiktus riska pārvaldības pasākumus. Šādu apmācību sniedz darba aizsardzības eksperts, kas kompetenci ieguvus atbilstošā arodapmācībā. Apmācība aptver vismaz šādus elementus:

a) 5. punkta a) apakšpunktā minētie apmācības elementi attiecībā uz visiem rūpnieciskiem un profesionāliem lietojumiem

b) 5. punkta a) un b) apakšpunktā minētie apmācības elementi attiecībā uz šādiem lietojumiem:

— darbošanās ar vaļējiem maisījumiem apkārtnes temperatūrā (t. sk. putuplasta ražošanas tuneļos),

— izsmidzināšana vēdināmā kabīnē,

— uzklāšana ar rullīti,

— uzklāšana ar otu,

— uzklāšana ar iemērķšanu vai liešanu,

— nepilnīgi sacietējušu, bet atdzisušu izstrādājumu mehāniska pēcapstrāde (piemēram, griešana),

— tīrīšana un atkritumi,

— jebkādi citi lietojumi, pie kuriem ir līdztīga dermālā un/vai inhalatīvā eksponētība

c) 5. punkta a), b) un c) apakšpunktā minētie apmācības elementi attiecībā uz šādiem lietojumiem:

— darbošanās ar nepilnīgi sacietējušiem izstrādājumiem (piem., tikko cietinātiem, vēl siltiem),

— izmantošana lietuvēs,

— apkope un remonts, kurā vajadzīga piekļuve ierīcēm,

— darbošanās ar vaļējiem siltiem vai karstiem sastāviem ($> 45^{\circ}\text{C}$),

— izsmidzināšana nenoslēgtā vidē, kur ir pieejama tikai ierobežota vai dabiskā ventilācija (te ietilpst lieli rūpnieciski cehi) un

augstenerģētiski izsmidzināšanas procesi (piem., putuplasti, elastomēri),

— jebkādi citi lietojumi, pie kuriem ir līdztīga dermālā vai inhalatīvā eksponētība.

5. Apmācības elementi:

a) vispārīga apmācība, t. sk. tiešsaistē, šādos jautājumos:

— diizocianātu ķīmija,

— toksicitātes bīstamība (akūtā toksicitāte),

— eksponētība diizocianātiem,

— arodekspozīcijas robežvērtības,

— sensibilizācija,

— smaka kā brīdinājums par briesmām,

— gaistamības nozīme no riska viedokļa,

— diizocianātu viskozitāte, temperatūra un molekulasmasa,

— personiskā higiēna,

— vajadzīgie individuālie aizsarglīdzekļi, tostarp praktiski norādījumi par to pareizu lietošanu un ierobežojumiem,

— riski, ka var notikt saskare ar ādu un ieelpošana,

— riski, kas saistīti ar izmantoto lietojuma procesu,

— ādas un elpceļu aizsardzības shēma,

— ventilācija,

— tīrīšana, noplūdes, tehniskā apkope,

— tukša iepakojuma izmešana,

— tuvumā esošo cilvēku aizsardzība,

— manipulāciju kritiski svarīgo posmu identificēšana,

— specifiskas nacionālās kodu sistēmas (attiecīgā gadījumā),

— droša uzvedība,

— sertifikāts vai dokumentāli pierādījumi, ka apmācība ir sekmīgi pabeigta

b) vidēja līmeņa apmācība, t. sk. tiešsaistē, šādos jautājumos:

— citi uzvedības aspekti,

— tehniskā apkope,

— izmaiņu pārvaldība,

— esošo drošības norādījumu novērtēšana,

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

GoldGun 65

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

- riski, kas saistīti ar izmantoto lietojuma procesu,
- sertifikāts vai dokumentāli pierādījumi, ka apmācība ir sekmīgi pabeigta
- c) augstāka līmeņa apmācība, t. sk. tiešsaistē, šādos jautājumos:
 - jebkāda papildu sertifikācija, kas nepieciešama attiecībā uz aptvertajiem specifiskajiem lietojumiem,
 - izsmidzināšana ārpus smidzināšanas kabīnes,
 - darbošanās ar vaļējiem siltiem vai karstiem sastāviem ($> 45^{\circ}\text{C}$),
 - sertifikāts vai dokumentāli pierādījumi, ka apmācība ir sekmīgi pabeigta.
- 6. Apmācība atbilst tās dalībvalsts paredzētajiem noteikumiem, kurā darbojas rūpnieciskie vai profesionālie lietotāji. Dalībvalstis savas nacionālās prasības attiecībā uz šīs vielas(-u) un maisījuma(-u) izmantošanu var ieviest vai turpināt piemērot ar nosacījumu, ka ir ievērotas 4. un 5. punktā izklāstītās minimālās prasības.
- 7. Piegādātājs, kas minēts 2. punkta b) apakšpunktā, nodrošina, ka saņēmējam tiek nodrošināti 4. un 5. punktam atbilstoši apmācības materiāli un kursi tās dalībvalsts (-u) oficiālajā(-ās) valodā(-ās), kur tas piegādā vielu(-as) vai maisījumu(-us). Apmācībā ņem vērā piegādāto produktu specifiku, t. sk. sastāvu, iepakojumu un konstrukciju.
- 8. Darba devējs vai pašnodarbinātais dokumentē 4. un 5. punktā minētās apmācības sekmīgu pabeigšanu. Apmācību atkārtoti vismaz reizi piecos gados.
- 9. Ziņojumos saskaņā ar 117. panta 1. punktu dalībvalstis iekļauj šādu informāciju:
 - a) jebkādas valsts tiesību aktos paredzētās apmācības prasības un citi riska pārvaldības pasākumi, kas saistīti ar diizocianātu rūpnieciskiem un profesionāliem lietojumiem
 - b) ik gadus paziņotais un atzītāis to arodastmas un elpceļu un ādas arodaslimšanu skaits, kas saistīts ar diizocianātiem
 - c) valsts eksponēcijas robežvērtības diizocianātiem, ja tādas ir
 - d) izpildes pasākumi, kas saistīti ar šo ierobežojumu.
- 10. Šo ierobežojumu piemēro, neskarot pārējos Savienības tiesību aktus par darba ņēmēju darba aizsardzību darbā."

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.

Satur Oktametilciklotetrasiloksāns, Oktametilciklotetrasiloksāns, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Ja noskalojamos kosmētikas līdzekļos vielas koncentrācija ir vienāda ar 0,1 % attiecīgās vielas masas vai to pārsniedz, to pēc 2020. gada 31. janvāra nelielā tirgū. | 2. | Šajā ierakstā "noskalojami kosmētikas līdzekļi" nozīmē Regulas (EK) Nr. 1223/2009 2. panta 1. punkta a) apakšpunktā definētos kosmētikas līdzekļus, kurus parastos lietošanas apstākļos pēc uzklāšanas noskalo ar ūdeni."

Satur vairāk nekā 0,1 % no 4,4'-metilēndifenildiizocianāts, izomēri un homologi svara ziņā. Šo produktu tā esošajā veidolā pēc 2010. gada 27. decembra ir aizliegts pārdot kā plaša patēriņa preci, ja iepakojumā nav aizsargcimdus, kas atbilst Regula (ES) 2016/425 noteiktajām prasībām.

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 pārvadājumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” Padomes Direktīva (1975. gada 20. maijs) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem Komisijas Direktīva 94/1/EK (1994. gada 6. janvāris), ar ko pielāgo dažas tehniskās īpatnības, kuras minētas Padomes Direktīvā 75/324/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem Komisijas Direktīva 2008/47/EK (2008. gada 8. aprīlis), ar kuru, pielāgojoties tehnikas attīstībai, groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem 2013. m. kovo 19 d. Komisijas direktīva 2013/10/ES, kurā iedalīta Tarybos direktīva 75/324/EEB dēl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant suderinti jos ženklinimo nuostatas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dēl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo KOMISIJAS DIREKTIVA (ES) 2016/2037 (2016. gada 21. novembris), ar kuru attiecībā uz aerosola izsmidzinātāju maksimālo atļauto spiediena un lai tajā noteiktos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

GoldGun 65

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:

H315: Kairina ādu.

H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot.

Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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

Flam. Gas 1A: H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

Press. Gas: H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

Resp. Sens. 1: H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Irrit. 2: Aprēķina metode

Resp. Sens. 1: Aprēķina metode

Skin Sens. 1: Aprēķina metode

Carc. 2: Aprēķina metode

STOT SE 3: Aprēķina metode

STOT RE 2: Aprēķina metode

Aerosol 1: Aprēķina metode

Aerosol 1: Aprēķina metode

Eye Irrit. 2: Aprēķina metode

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

QSP: 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: oktānola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

GoldGun 65

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 -