

Produkta identifikators: **AG 2050 G**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

AG 2050 G

UFI: 1F31-V02Y-2008-2TDY

Satur: Propān-2-ols; Heptāns; Butān-1-ols

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Piedeva dīzeļdegvielai.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:

Piedeva dīzeļdegvielai.

Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi:

Visi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: ALVAGAR Y PEAL S.L.U.

Ražotāja adrese: Avda Castilla la Mancha 3, 12200 - ONDA, CASTELLON, Spānija
Tālr./fakss: +34 964 772 069 / +34 964 772 087

E-pasta adrese: tecnico@alvagargrupo.com

Tīmekļa vietne: https://alvagargrupo.com/

Izplatītājs Latvijā: SIA „X SOLUTIONS”
Reģ. Nr. 40103715049Izplatītāja adrese: Juridiskā: Ziedoņa iela 16, Tukums, Tukuma nov., LV-3101
Faktiskā: Ulbrokas iela 42G, Rīga, LV-1021
Tālr.: (+371) 29117845

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@prolong.lv

Tīmekļa vietne: http://prolong.lv/

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hīpokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reibošus.Ietekme uz vidi: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Produkta identifikators: **AG 2050 G**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Bīstamības apzīmējumi:	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
	H315	Kairina ādu
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P261	Izvairīties no tvaiku ieelpošanas
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Reakcija:	P331	NEIZRAISĪT vemšanu
	P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsības pulveri vai CO ₂
	Glabāšana:	P403 + P233
P403 + P235		Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Propān-2-ols; Heptāns; Butān-1-ols	
Papildu marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Normālos lietošanas apstākļos un sākotnējā formā produkts nerada nekādu citu risku veselībai un videi.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Organisko šķīdinātāju un piedevu maisījums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Produkta identifikators: AG 2050 G

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Propān-2-ols	200-661-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	20 - 74,99	Flam. Liq. 2 H225 [1]
				Eye Irrit. 2 H319 [2]
Heptāns; n-heptāns	205-563-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457603-38-xxxx	142-82-5	25 - 49,99	STOT SE 3 H336
				CLP00
				Flam. Liq. 2 H225 [1]
				Asp. Tox. 1 H304 [2]
				Skin Irrit. 2 H315
				STOT SE 3 H336
Aquatic Acute 1 H400 ^(an)				
Aquatic Chronic 1 H410 ^(hm)				
CLP00/ATP01				
Cikloheksanons	203-631-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119453616-35-xxxx	108-94-1	1 - 9,99	Flam. Liq. 3 H226 [1]
				Acute Tox. 4 H332 [2]
				CLP00
Butān-1-ols; n-butanols	200-751-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119484630-38-xxxx	71-36-3	1 - 2,99	Flam. Liq. 3 H226 [1]
				Acute Tox. 4 H302 [2]
				Skin Irrit. 2 H315
				Eye Dam. 1 H318
				STOT SE 3 H335
				STOT SE 3 H336
CLP00				

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: ^(an) - akūti netiek noteikts; ^(hm) - hroniski netiek noteikts

[1] vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezsamaņa, - apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi, - ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību, - pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula), - pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (aspirācijas pneimonija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Izvest cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru.</p> <p>Ja elpošana apstājas, vai tā ir neregulāra, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot drošā sānu guļā un meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 10 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja ir kontaktlēcas, acis uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes, izņemt kontaktlēcas un turpināt skalot, turot plakstiņus atvērtus.</p> <p>Neļaut cietušajam berzēt acis.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Novilkt piesārņoto apģērbus.</p> <p>Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm vai piemērotu ādas tīrīšanas līdzekli. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.</p>

Produkta identifikators: **AG 2050 G**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Norijot:	Vienmēr pieņemt, ka ir notikusi aspirācija. Neizraisīt vemšanu, jo ir augsts aspirācijas risks. Ja spontāni rodas vemšana, galvu turēt zemāk par gurniem, lai nepieļautu aspirāciju. Nekavējoties sazināties ar savu ārstu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centru (tālr.: 67042473). Negaidīt, līdz rodas simptomi! Nekad neko nedot caur muti cietušajam, kas ir bez samaņas.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt mērenu acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu, apsārtumu vai dermatītu..
Ieelpojot:	Pārmērīga ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu, galvassāpes, nelabumu, koordinācijas traucējumus un, iespējams, bezsamaņu. Apzināta tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var būt kaitīga vai fatāla.
Norijot:	Norišana var izraisīt gremošanas trakta darbības traucējumus, nelabumu, vemšanu un caureju, apjukumu, koordinācijas traucējumus un bezsamaņu. <i>Aspirācijas gadījumā:</i> Simptomi tipiskā gadījumā var parādīties nākošo 6 stundu laikā pēc negadījuma. Tie var būt: paaugstināta temperatūra (virs 37 °C), sekla elpošana, smakšana, ilgstošs klepus vai sēkšana.

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

Norādījumi ārstam:

Šis produkts var radīt aspirācijas risku.

Identificēt negadījuma smaguma pakāpi un rīkoties atbilstoši cietušā stāvoklim un simptomiem.

Nopietnos gadījumos nepieciešama tūlītēja neatliekamā medicīniskā palīdzība.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsības pulveri vai CO ₂ . Liela ugunsgrēka gadījumā var izmantot alkoholizturīgas putas vai ūdens miglu.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Tieša ūdens strūkļa. Ja nav atslēgta elektroenerģijas padeve, kā ugunsdzēsības līdzekli nedrīkst izmantot ūdeni un putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki var uzkrāties zemās vai ierobežotās vietās, pārvietoties ievērojamā attālumā, sasniegt aizdegšanās avotu, tur aizdegties un pārnest liesmu atpakaļ līdz tvaiku avotam.
Bīstami sadegšanas produkti:	Satura degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā var rasties tādas gāzes kā CO un CO ₂ , slāpekļa oksīdi, toksiski pirolīzes produkti, dūmi un kvēpi. Degšanas vai sadalīšanās produktu iedarbība var būt kaitīga veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Lai atdzēsētu karstuma avota vai ugunsgrēka tuvumā esošos produkta iepakojumus, izmantot ūdeni. Ņemt vērā vēja virzienu.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Atkarībā no ugunsgrēka apmēra var būt nepieciešams izmantot aizsargapgērbu pret karstumu, individuālo elpošanas aprīkojumu, cimdus, aizsargbrilles vai sejas masku un zābakus.

Pārējā informācija:

Nepieļaut ugunsdzēsības līdzekļu iekļūšanu notekūdeņu sistēmā, kanalizācijā vai ūdensceļos.
Produkta atliekas un ugunsdzēsības līdzekļi var piesārņot ūdens vidi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Avārijas dienestu darbinieki:	Vēdināt noplūdes vietu. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Produkts ir bīstams videi.
Lielu noplūžu gadījumos vai tad, ja ar produktu tiek piesārņoti ezeri, upes vai kanalizācijas sistēmas, informēt atbildīgās institūcijas saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.
Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, atklātās ūdenskrātuvēs, gruntsūdeņos un zemē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Maza noplūde: Ja tas ir droši, apturēt izplūdi. Tvertnes pārvietot prom no noplūdes vietas. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot atbilstošā atkritumu konteinerā. Utilizēt ar licenzēta atkritumu likvidēšanas uzņēmuma starpniecību.

Liela noplūde: Ja tas ir droši, apturēt izplūdi. Tvertnes pārvietot prom no noplūdes vietas. Novērst nonākšanu notekās, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai noslēgtās vietās. Noplūdi ietvert un savākt kopā ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). Utilizēt ar licenzēta atkritumu likvidēšanas uzņēmuma starpniecību.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu).
Tvertnes, kas netiek lietotas, turēt noslēgtas.
Sargāt no aizdegšanās avotiem. Neizmantot vaļējus gaismas avotus. Nesmēķēt.
Lai izvairītos no statiskās elektrības, ievērot pareizas saņemšanas procedūras.
Jebkuras noplūdes ietvert ar aizdambējumiem vai absorbentiem, lai nepieļautu pārvietošanos un iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
--------------------------------------	---

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, pasargātu no tiešas saules staru iedarbības un atstatus no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu).
Iepakojumi, kas tikuši atvērti, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi.
Neuzglabāt nemarkētās tvertnēs. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
Izmantot atbilstošu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.
Nepieļaut nepiederošu personu pieeju. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Ieteicams uzglabāt temperatūrās starp 5 °C un 25 °C.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā piedevu dīzeļdegvielai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viola	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m³
	Cikloheksanons	10 / 20 ppm; 40,8 / 81,6 mg/m ³ <small>(2000/39/EK) (Āda)</small>	40,8 (8 h) / 81,6 (15 min) (Āda)
	Propān-2-ols	--	350 (8 h) / 600 (15 min)
	n-heptāns	500 / - ppm; 2085 / - mg/m ³ <small>(2000/39/EK)</small>	350 (8 h) / 2085 (15 min)
	Butān-1-ols	--	10 (8 h) (butilspirti)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Propān-2-ols, 67-63-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	500 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	888 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	89 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	319 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Butān-1-ols, 71-36-3</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	310 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	55,357 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	155 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,125 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	15,62 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Heptāns, 142-82-5</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2085 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	149 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	447 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	149 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Cikloheksanons, 108-94-1</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	10 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	20 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	20 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,55 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1 mg/kg ķermeņa svara dienā

Produkta identifikators: AG 2050 G

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,5 mg/kg ķermeņa svara diēnā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors		Vērtība	
	<i>Butān-1-ols, 71-36-3</i>			
			0,082 mg/l	
			0,0082 mg/l	
			2,25 mg/l	
			2476 mg/l	
			0,178 mg/kg	
			0,0178 mg/kg	
			0,015 mg/kg	
	<i>Propān-2-ols, 67-63-0</i>			
			140,9 mg/l	
			140,9 mg/l	
			140,9 mg/l	
			2251 mg/l	
			552 mg/kg	
			552 mg/kg	
			28 mg/kg	
			160 mg/kg barībā	
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i>			
	Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.			
	Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:			
	LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ielpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),			
	LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).			
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.			
8.2. Ekspozīcijas kontrole:				
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Nodrošināt pietiekošu vēdināšanu, ko var panākt ar labu lokālo nosūces un labu vispārējo ventilāciju. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā atrodas acu skalošanas vietas un drošības dušas.			
Individuālie aizsardzības līdzekļi:				
Elpceļu aizsardzība:	Izmantot III kategorijas filtrējošo masku ar "CE" marķējumu aizsardzībai pret gāzēm un daļiņām, filtra tips A2P2. Maskai ir jābūt ar plašu redzamības lauku un anatomiski izstrādātu formu, lai tā būtu noslēgta un cieši pieguļoša. CEN standarti: EN 136, EN 140, EN 405. <i>Masku uzturēšana:</i> Pirms lietošanas nedrīkst uzglabāt vietās, kas pakļautas augstām temperatūrām un mitrai videi. Īpašu uzmanību pievērst sejas maskas ielpošanas un izelpas vārstu stāvoklim. <i>Piezīme:</i> Uzmanīgi izlasīt ražotāja norādījumus par maskas lietošanu un apkopi.			
Ādas aizsardzība:				
Roku aizsardzība:	Izmantot III kategorijas ķīmiskos aizsargcimdus ar "CE" marķējumu. CEN standarti: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Ieteicamais cimdu materiāls: PVC (polivinilhlorīds). Caurspiešanās laiks: > 480 minūtes. Materiāla biezums: 0,35 mm. <i>Cimdu uzturēšana:</i> Glabāt sausā vietā, prom no karstuma avotiem un pēc iespējas izvairīties no pakļaušanas saules stariem.			

Produkta identifikators: AG 2050 G

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

	<p>Neveikt cimdium izmaiņas, kas var mainīt to izturību, neuzklāt uz tiem krāsu, šķīdinātāju vai līmi.</p> <p><i>Pielāgošana:</i> Cimdium jābūt piemērota izmēra un labi jāpieguļ lietotāja rokām. Tie nedrīkst būt nedz pārāk vaļīgi, nedz pārāk cieši. Vienmēr uzvilkt uz tīrām, sausām rokām.</p>
Citi:	<p>Valkāt II kategorijas antistatisku aizsargapģērbu ar “CE” marķējumu. Aizsargapģērbs nedrīkst būt pārāk ciešs vai vaļīgs, lai netraucētu lietotāja kustībām. CEN standarti: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5.</p> <p><i>Apģērba uzturēšana:</i> Lai garantētu vienmērīgu aizsardzību, ievērot ražotāja sniegtos mazgāšanas un apkopes norādījumus.</p> <p><i>Pielāgošana:</i> Aizsargtērpam ir jānodrošina komforta līmenis, kas atbilst aizsardzības līmenim, kāds tiek nodrošināts attiecībā uz apdraudējumu, pret kuru tas aizsargā, ņemot vērā vides apstākļus, lietotāja līmeni darbību un paredzamo lietošanas laiku.</p> <p>Valkāt II kategorijas antistatiskus drošības apavus ar “CE” marķējumu. CEN standarti: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346.</p> <p><i>Apavu uzturēšana:</i> Apavus regulāri pārbaudīt.</p> <p><i>Pielāgošana:</i> Komforta līmenis un ērtība lietošanas laikā ir faktori, kas atkarībā no lietotāja tiek novērtēti ļoti atšķirīgi. Tāpēc vēlams pieļaut dažādus apavu modeļus un, ja iespējams, dažāda platuma apavus.</p>
Acu /sejas aizsardzība:	<p>Valkāt II kategorijas rāmī iebūvētas aizsargbrilles ar “CE” marķējumu aizsardzībai pret putekļiem, dūmiem, miglu un tvaikiem. CEN standarti: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168</p> <p><i>Uzturēšana:</i> Redzamībai cauri lēcām jābūt ideālai. Tāpēc šīs daļas tīrīt katru dienu. Aizsargus periodiski dezinficēt, ievērojot ražotāja norādījumus. Dažas aizsargbrīļu nodiluma pazīmes ir lēcu dzeltenums, lēcu virspusēji skrāpējumi vai citi acīmredzami mehāniski bojājumi.</p>
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	<p>Pēc rīcības ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un darba dienas beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju.</p> <p>Lai novilktu iespējami piesārņotu apģērbu, izmantot atbilstošus paņēmienus. Piesārņotās darba drēbēs nedrīkstētu atrasties ārpus darba telpām. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p>
Vides eksponētības kontrole:	Veikt kontroli, lai nodrošinātu, ka emisijas no ventilācijas vai darba procesu iekārtām atbilst vides aizsardzības likumdošanai. Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešams izmantot emisiju filtrus, skruberus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskos pārveidojumus, lai izmešus samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši zila
Smarža:	Organisko šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	7,5
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	< 85 °C

Produkta identifikators: **AG 2050 G**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Uzliesmošanas punkts:	< 35 °C
Uzliesmojamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,82 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Šķīdinātāju tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.
Nestabils, ja nonāk saskarē ar skābēm, bāzēm un oksidētājiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas un polimerizācija nav sagaidāma.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Uzkarsēšana, paaugstināta temperatūra, elektrostātiskā izlāde, saskare ar nesaderīgiem materiāliem, temperatūra, kas ir tuva vai augstāka par uzliesmošanas temperatūru.
Slēgto tvertņu uzkarsēšana.
Tieši saules stari un karstums, jo tie var radīt ugunsgrēka risku.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes, bāzes, oksidētāji, sprāgstvielas, toksiski materiāli, oksidējošie materiāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Aprēķinātā akūta toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība
	Orāli	50000 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu.	

Produkta identifikators: **AG 2050 G**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:	
Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt mērenu acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu, apsārtumu vai dermatītu..
Ieelpojot:	Pārmērīga ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu, galvassāpes, nelabumu, koordinācijas traucējumus un, iespējams, bezsamaņu. Apzināta tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var būt kaitīga vai fatāla.
Norijot:	Norīšana var izraisīt gremošanas trakta darbības traucējumus, nelabumu, vemšanu un caureju, apjukumu, koordinācijas traucējumus un bezsamaņu. <i>Aspirācijas gadījumā:</i> Simptomi tipiskā gadījumā var parādīties nākošo 6 stundu laikā pēc negadījuma. Tie var būt: paaugstināta temperatūra (virs 37 °C), sekla elpošana, smakšana, ilgstošs klepus vai sēkšana.
Iedarbību pastiprinoši apstākļi:	
Jau esošas ādas un elpceļu slimības.	

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums ir klasificēts kā ļoti toksisks ūdens organismiem un ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Informācija par sastāvdaļu spēju bioloģiski noārdīties nav pieejama.

Informācija par sastāvdaļu spēju noārdīties nav pieejama.

Informācija par produkta noturību un spēju noārdīties nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produkta identifikators: AG 2050 G

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Log Pow	Potenciāls
	Propān-2-ols	0,05	Ļoti zems
	Heptāns	4,66	Augsts
	Cikloheksanons	0,81	Ļoti zems
	Butān-1-ols	0,84	Ļoti zems

12.4. Mobilitāte augsnē:

Informācija par vielu mobilitāti augsnē nav pieejama.
Produktu nedrīkst izliet kanalizācijā vai ūdensceļos.
Novērst iesūkšanos zemē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Informācija par cita veida nelabvēlīgu ietekmi uz vidi nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem.
Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem un sastāvu.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 0707 Citi neklasificēto un tīro ķīmisko vielu un to produktu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesa atkritumi;
1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi.

Klases: 070704 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi;
140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **bīstamiem** atkritumiem.
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.
Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē. Atlikumi var radīt eksplozijas risku.
Neattīrīto tvertni nedrīkst caurdurt, griezt vai pakļaut aizdegšanās avotu iedarbībai.
Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā iepakojumā vai pret organisko šķīdinātāju noturīga materiāla tvertnēs, vai šim nolūkam iznomātā/piegādātā atkritumu savākšanas uzņēmuma konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Produkta identifikators: AG 2050 G

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

ADR/RID, IMDG, UN 1993
ICAO/IATA:**14.2. ANO oficiālais kravās nosaukums:**

ADR/RID: UN 1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(SATUR PROPĀN-2-OLS, HEPTĀNS) 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(SATUR PROPĀN-2-OLS, HEPTĀNS) 3, PG III (35 °C), JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS

ICAO/IATA: UN 1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(SATUR PROPĀN-2-OLS, HEPTĀNS) 3, PG III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):ADR/RID, IMDG, 3
ICAO/IATA:**14.4. Iepakojuma grupa:**ADR/RID, IMDG, III
ICAO/IATA:**14.5. Vides apdraudējumi:**ADR/RID, IMDG, Bīstams videi.
ICAO/IATA: Jūras piesārņotājs.**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
iekštelpās: Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Šo produktu netransportē bez taras.

Pārējā informācija:

ADR/RID:	Bīstamības identifikācijas Nr.:	30
	Daudzuma ierobežojumi (LQ):	5 L
	Noteikumi attiecībā uz ADR transportēšanu bez taras: Nav atļauts pārvadāt bez taras saskaņā ar ADR. Rīkoties saskaņā ar 6. punktu.	
IMDG:	EmS:	F-E, S-E
	Daudzuma ierobežojumi:	5 L
ICAO:	Daudzuma ierobežojumi (LQ):	10 L

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
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
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:	Nav piemērojams.
XVII pielikums:	1. sleja, 3. a) Produkts: 2.6. bīstamības klase 1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2., 3.3., 3.8. un 3.10. bīstamības klase. 1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase.

Produkta identifikators: AG 2050 G

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

GOS saturs:	99 % (811,8 g/l)		
Regula (ES) Nr. 649/2012:	Nav piemērojama.		
Regula (EK) Nr. 1005/2009:	Nav piemērojama.		
Regula (EK) Nr. 850/2004:	Nav piemērojama.		
Regula (ES) 2019/1148:	Nav piemērojama.		
Klasifikācija un uzglabājami daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III):	Kods un apraksts	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
		1. DAĻA Bīstamo vielu kategorijas	
	Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008		
	P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI	5000	50000
	E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija	100	200
	Latvijā ieviestais produkta daudzums ir daudzreiz mazāks par kvalificējošo daudzumu, lai direktīvu piemērotu.		

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darbaņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
 vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
 SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
 ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
 SJO - Starptautiskās jūrmiecības organizācija
 ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
 GOS - gaistošie organiskie savienojumi
 Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
 ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra
 ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
 RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
 IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
 ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
 EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
 Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
 Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
 Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
 Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
 Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
 Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
 Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
 Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
 STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
 H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
 H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
 H302 - Kaitīgs, ja norij
 H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
 H315 - Kairina ādu
 H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
 H332 - Kaitīgs ieelpojot
 H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
 H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
 H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
 H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Produkta identifikators: **AG 2050 G**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 10.03.2023., versija: 5

Sagatavota latviešu valodā: 22.11.2023.

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Flam. Liq. 3; H226:

Asp. Tox. 1; H304:

Skin Irrit. 2; H315:

Eye Irrit. 2; H319:

STOT SE 3; H336:

Aquatic Acute 1; H400:

Aquatic Chronic 1; H410:

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Aprēķina metode.

Aprēķina metode.

Aprēķina metode.

Aprēķina metode.

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1	03.04.2020.	Sākotnējais izdevums.
4	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
5	10.03.2023.	Labojums (numurs nav uzrādīts), kas aizstāj iepriekšējo versiju. Veiktas izmaiņas 9. iedaļā.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „X SOLUTIONS” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 10.03.2023.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemēroību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šīs drošības datu lapas satura jebkāda grozīšana bez SIA „X SOLUTIONS” un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.