

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 12.12.2023 Versija: 1.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : IAG Brake cleaner 600 ml  
Produkta kods : IAG-512430  
UFI : G6E3-310U-Q008-4NVP  
Iztvaicētājs : Aerosols

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

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Bremžu tīrītājs

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Izplatītājs

IAG s.r.o.  
Zdibsko 620  
250 67, Klecany  
T +420 721 999 991  
[info.cz@automax-group.com](mailto:info.cz@automax-group.com)

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija H222;H229  
Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336  
3. kategorija, narkoze  
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411  
Pils H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 - Kairina ādu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

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.

P261 - Izvairīties ieelpot aerosols.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.

P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 - Atbrīvojoties no satura un tvertnes kā bīstamos atkritumus.

Papildu frāzes :

Satur 30% vai vairāk alifātisko ogļūdeņražu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā :

Produkta tīša nepareiza lietošana, koncentrējot un ieelpojot tvaikus, var būt kaitīga vai letāla.

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EK Nr: 921-024-6 REACH Nr: 01-2119475514-35	< 100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
CARBON DIOXIDE	CAS Nr: 124-38-9 EK Nr: 204-696-9	< 5	Press. Gas (Liq.), H280
n-heksāns (***)	CAS Nr: 110-54-3 EK Nr: 203-777-6 INDEKSA Nr: 601-037-00-0 REACH Nr: 01-2119480412-44	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cikloheksāns (***)	CAS Nr: 110-82-7 EK Nr: 203-806-2 INDEKSA Nr: 601-017-00-1 REACH Nr: 01-2119463273-41	< 2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
n-heksāns (***)	CAS Nr: 110-54-3 EK Nr: 203-777-6 INDEKSA Nr: 601-037-00-0 REACH Nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373

Piezīmes : \*\*\* Viela / maisījums ar doto izmantojamības termiņu.

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja ir pakļautība augstai putekļu vai tvaiku koncentrācijai: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu, Ja cietušais ir zaudējis samaņu, cietušo novieto ērtā stāvoklī un izsauc ārstu. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Pārvirot cietušo svaigā gaisā. Neizraisīt vemšanu. Nedot neko dzert cietušajam, kas ir bezsamaņas stāvoklī. Nekavējoties izsaukt ārstu.

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

- Simptomi/ietekme : Šķīdinātāju tvaiku iedarbība maisījumā, kas pārsniedz noteikto aroda ekspozīcijas robežvērtību, var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību, piemēram, gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājumu, kā arī nelabvēlīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu.
- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Tvaikiem augstā koncentrācijā ir narkotiska vai anestēzijas ietekme. Var izraisīt galvassāpes, sliktu dūšu un kairinājumu elpošanas sistēmai.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairina ādu. Var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Atkārtota vai ilgstoša saskare var izraisīt dermatozes.

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Var radīt smagu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Var notikt aspirācija plaušās, izraisot ķīmisko pneimoniju. Var izraisīt miegainību un koordinācijas zudumu.

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

Ja jūtaties slikti, vērsieties pēc palīdzības pie ārsta (ja iespējams, uzrādiet etiķeti). Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. AFFF tipa putas. ABC pulveri. BC pulveri.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot ūdens strūklu. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Sadalīšanās sadegšanas produktu ieelpošana var radīt kaitējumu veselībai. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Sprādzienbīstamība	: Karstums var izraisīt spiediena paaugstināšanos, slēgtu konteineru plīšanu, izplatot uguni un palielinot apdegumu un ievainojumu gūšanas risku.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Ilgstošas sildīšanas gadījumā var izdalīties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, dūmi, oglekļa monoksīds vai oglekļa dioksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ja produkts aizdedzies, ievērojiet drošu attālumu, izmantojiet piemērotu elpošanas ceļu aizsardzību (izolējošu aparātu) vai elpošanas aparātu. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
------------------------	--

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Neieelpot tvaikus. Izmantot gāzmasku. Follow the direction in section 7 and 8.
---------------------------	---

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.
-----------------	--

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet maisījuma nokļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmā (gruntsūdeņi, virszemes ūdeņi) vai augsnē. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

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

Ierobežošana	: Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Tīrīšanas procedūra	: Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālo saistvielu, silikagelu). Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Pēc tīrīšanas produkta atlikumus noskalot ar ūdeni. Nelietot šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skat. šīs drošības datu lapas 8 un 13 nodaļu.

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties pa grīdu. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Uzmanību! Kontainers atrodas zem spiediena. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.
- Higiēnas pasākumi : Pēc lietošanas mazgāt rokas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Observe the rules for storing pressurized containers.
- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā. Keep out of reach of children. Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no aizdegšanās avotiem – Nesmēķēt. Tvertne zem spiediena. Aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

n-heksāns (110-54-3)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	n-Heksāns
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Piezīme	Ietekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
cikloheksāns (110-82-7)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>cikloheksāns (110-82-7)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Cikloheksāns
OEL TWA	80 mg/m <sup>3</sup>
	23 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
<b>CARBON DIOXIDE (124-38-9)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Carbon dioxide
IOEL TWA	5000 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Oglekļa dioksīds
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
	5000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

<b>n-heksāns (110-54-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	75 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	16 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	5,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>cikloheksāns (110-82-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	1400 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1400 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2016 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	700 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	700 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	412 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	412 mg/m <sup>3</sup>

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>cikloheksāns (110-82-7)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	59,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	206 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	206 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0447 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,00447 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,009 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,6 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,36 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,694 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	3,24 mg/l
<b>Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	669 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	608 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Regulāri un rodies jebkādam apstākļu izmaiņām, kas var izraisīt darba ņēmēju pakļaušanu riskam, noteikt koncentrācijas robežvērtības. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot tvaiku/aerosolus. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Ja ir iespējama iešļakstīšanās acīs, lietot aizsargbrilles pret šļakatām. Aizsargbrilles vai sejas aizsargs. ISO 16321-1

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbus Piemērots aizsargapģērba veids:

Būtisku šļakatu gadījumā valkājiet šķidrums necaurļaidīgu aizsargapģērbus pret ķīmiskiem riskiem (3. tips) saskaņā ar EN14605, lai novērstu saskari ar ādu.

Izšļakstīšanās riska gadījumā valkājiet aizsargapģērbus pret ķīmiskiem riskiem (6. tips) saskaņā ar EN13034, lai novērstu saskari ar ādu.

Personāla valkātais darba apģērbs ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu visas netīrās ķermeņa daļas ir jānomazgā.

Efektīvai lietošanai nav nepieciešams. Nomazgāt ādu, kas ir bijusi saskarē ar produktu, ar ūdeni un ziepēm.

#### Roku aizsardzība:

Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Aizsargcimdi. ISO 374-1. Ievērojiet atbilstošos cimdus ražotāja ieteikumus, izvēloties atbilstošu biežumu, materiālu un caurlaidību.

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Aizsargcimdi	Nitrila gumija (NBR)	Nav pieejams	-	Nav pieejams	EN ISO 374
	Polivinilspirts (PVA)	Nav pieejams	-	Nav pieejams	EN ISO 374

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Ja strādnieki saskaras ar koncentrāciju, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, viņiem jāvalkā piemērota, apstiprināta elpceļu aizsardzības ierīce.

FFP maskas veids : Valkājiet vienreizējās lietošanas pusmaskas aerosola filtru saskaņā ar standartu EN149. Kategorija: - FFP1

Pretgāzes un tvaika filtrs(-i) (kombinētie filtri) saskaņā ar standartu EN14387: - A1 (brūns)

Daļiņu filtrs saskaņā ar standartu EN143: - P1 (balts)

Neieelpot aerosolu. Lietojiet tikai labi vēdināmās vietās.

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

#### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

None.

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

#### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Neieelpot tvaiku/aerosolus. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### Cita informācija:

Neieelpot tvaiku/aerosolus. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: Aerosols.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Not applicable, it is an aerosol.
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Var veidot sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu.
Oksidējošas īpašības	: Nav.



# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 0,6 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 10,9 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: < 0 °C Not applicable, it is an aerosol.
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Ūdens: Not miscible or little miscible.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 5 bārs (20 °C), < 10 bar (50 °C)
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,635
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 106 %

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 624,84 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasaldēšanas. Siltums. Tieša saules gaisma. Neuzglabāt atklātās liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Ugunsgrēka gadījumā: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### n-heksāns (110-54-3)

LD50, caur muti, žurkām	25000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	48000 ppm/4h

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

cikloheksāns (110-82-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	32880 mg/m <sup>3</sup>

Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LD50, caur muti, žurkām	> 5840 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2920 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 25,2 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

n-heksāns (110-54-3)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

cikloheksāns (110-82-7)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
---	--

n-heksāns (110-54-3)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
--	--

IAG Brake cleaner 600 ml	
Izvaicētājs	Aerosols

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
--	---

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un : Izraisa acu kairinājumu, Var izsaukt ādas kairinājumu, Slikta dūša, Vemšana  
Iespējamie simptomi

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

n-heksāns (110-54-3)	
LC50 - Zivīm [1]	2,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Zivīm [2]	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	21,85 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	9,29 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

cikloheksāns (110-82-7)	
LC50 - Zivīm [1]	4,53 mg/l (Pimephales promelas, OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,9 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 aļģes	3,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, OECD 201)

CARBON DIOXIDE (124-38-9)	
LC50 - Zivīm [1]	35 mg/l (Salmo gairdneri, 96 hod)

Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LC50 - Zivīm [1]	11,4 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	10 – 30 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	2,045 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība

IAG Brake cleaner 600 ml	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
n-heksāns (110-54-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
cikloheksāns (110-82-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
CARBON DIOXIDE (124-38-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	81 % 28 dienas

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### IAG Brake cleaner 600 ml

Bioakumulācijas potenciāls	No potential for bioaccumulation.
----------------------------	-----------------------------------

#### n-heksāns (110-54-3)

Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	501
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	4 (20 °C, pH 7)

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### IAG Brake cleaner 600 ml

Mobilitāte augsnē	Butane/Isobutane/Propane: If released into the environment, the product will rapidly disperse into the atmosphere where it will undergo photochemical degradation. Hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5 % n-hexane; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics: Highly volatile, will spread rapidly in air. It is not expected to extract to the sediment and the fraction fixed substances in the wastewater.
-------------------	---

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### IAG Brake cleaner 600 ml

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

WGK (Ūdens apdraudējuma klase) : 3

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķīrošanu. Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Spiedvertnes – Neurbt vai nededzināt arī pēc izlietošanas. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Iznīcināt apstiprinātā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izdedzinātāju un dūmgāzu kondensatoru.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest atkritumus kanalizācijā.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Darboties ar tukšiem un netīriem konteineriem kā ar pilniem. Tukšos konteinerus neizmantojiet atkārtoti. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

Papildu norādījumi : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 20 01 13\* - šķīdinātāji  
15 01 10\* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Uguns)	: F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	: Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
---	------

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	: 10L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 5F
Ipašie noteikumi (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: 5F
Ipašie noteikumi (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P207, LP200
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP9
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 23

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 624,84 g/l

### Seveso direktīva (katastrofu riska mazināšana)

Seveso Papildu norādījumi : P3a Flammable aerosols

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

### 15.1.2. Valsts noteikumi

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 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais bezbīdīguma līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) bezbīdīguma koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi

# IAG Brake cleaner 600 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Saīsinājumi un akronīmi:

vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
------	--------------------------------------

Datu avoti	: ECHA vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu ECHA klasifikācijas un marķēšanas uzskaites datu bāze. Drošības Datu Lapa.
Aprūcības instrukcijas	: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.
Cita informācija	: Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

### Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1	H304	Eksperta slēdziens
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.