

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

## 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	Scanning Spray
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)
Individuāls maisījuma identifikators (UFI)	Y6DS-M16E-T000-8536

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi.	pārklājums un krāsa
--------------------------------------	---------------------

## 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austrija

Telefons: +43 1 997809410  
e-pasta adrese: office@aprintapro.com  
Mājaslapa: <https://www.aprintapro.com>

e-pasts (kompetentā persona) office@aprintapro.com

## 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests +43 1 997809410  
Šis numurs pieejams tikai šādā darba laikā: Pirmd. - piektd.08:00 - 16:00

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
4.1C	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	3	Aquatic Chronic 3	H412

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Noplūde vai ugunsdzēsības ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

## 2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signālvārds bīstami

- Piktogrammas

GHS02



- Bīstamību paziņojumi

H222

H229

H412

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

- Drošības apzīmējumi	
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
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.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Papildu marķēšana saskaņā ar Direktīvu 75/324/EWG par aerosolu iepakojumiem

Īpaši viegli uzliesmojošu. Sargāt no bērniem. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C /122 °F.

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir  $\geq 0,1\%$ .

#### Endokrīni disrūptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disrūptor (EDC) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav attiecīgs (maisījums)

### 3.2 Maisījumi

#### Maisījuma apraksts

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
butāns (satur $\geq 0,1\%$ butadiēna (203-450-8))	CAS Nr. 106-97-8	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280
ciklopentāns	CAS Nr. 287-92-3	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412
propāns	CAS Nr. 74-98-6	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280
etanols	CAS Nr. 64-17-5	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319
izobutāns (satur $\geq 0,1\%$ butadiēna (203-450-8))	CAS Nr. 75-28-5	2 – < 5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280

Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
etanols	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 50\%$	-	-	

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgas piezīmes**

Neastājiet cietušo personu bez uzraudzības. Nogādāt cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Cietušo personu nogulda, apsedz un nodrošina tai siltumu. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšķīgi.

**Pēc ieelpošanas**

Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus. Nodrošināt svaigu gaisu.

**Pēc saskares ar ādu**

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

**Pēc saskares ar acīm**

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

**Pēc norīšanas**

Izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

neviena

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa, BC pulveris

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens sprausla

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība****Bīstamie sadegšanas produkti**

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsēšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Evakuēt cilvēkus drošībā.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Nonākot saskarē ar traukiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet. Ja viela nokļuvusi ūdenstecē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes.

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

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

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

## 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabājat pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Saistīto risku pārvaldīšana

- Uzliesmošanas bīstamības

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Aizsargāt no saules gaismas.

- Iepakojumu saderība

Izmantot tikai apstiprinātus iepakojumus (piem, ADR).

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

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

## 8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības											
Valsts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Identifikators	8 st. [ppm]	8 st. [mg/m <sup>3</sup> ]	Īslaicīgi (15 min) [ppm]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Atzīme	Avots
LV	butāns	106-97-8	AER		300						Ministru kabineta noteikumi Nr.325
LV	etilspirts (etanols)	64-17-5	AER		1.000						Ministru kabineta noteikumi Nr.325
LV	propāns	74-98-6	AER	1.000	1.800						Ministru kabineta noteikumi Nr.325

## Atzīme

8 st.

Ieikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība); laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)

Ceiling-C

griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

### Atzīme

Išlaicīgi (15 min) Istermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL					
CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
287-92-3	DNEL	3.000 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
287-92-3	DNEL	432 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

### Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

#### Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

#### Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus.

- Materiāla biezums

≥0,35mm

- Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

#### Elpošanas aizsardzība

Izsmidzināšanas laikā izmantot šādus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Filtrējoša pusmaska (EN 149). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

#### Vides riska pārvaldība

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums, gāzveida (izsmidzināms aerosols)
Krāsa	balta
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	-161,5 °C pie 1.013 hPa
Uzliesmojamība	uzliesmojošs aerosols saskaņā ar GHS kritērijiem
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	1,1 tilp. % - 15 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	-88,6 °C pie 1.013 hPa
Pašaizdegšanās temperatūra	361 °C (pašaizdegšanās temperatūra (šķidrums un gāzes))
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
PH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	neattiecas
Šķīdība(s)	nav noteikta

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

**Sadalījuma koeficients**

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība) šī informācija nav pieejama

Tvaiku spiediens

5,254 PSI pie 70 °F

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**Blīvums 0,6978 g/cm<sup>3</sup> pie 25 °C

Relatīvais tvaika blīvums informācija par šo īpašumu nav pieejama

Daļiņu raksturlielumi

neattiecas (aerosols)

**9.2 Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Aerosoli

- Sastāvdaļas (uzliesmojošs) 100 %

**Citi drošības raksturlielumi**

Propelenta saturs 65 %

Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX) T2 (maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 300°C)

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Attiecībā uz nesaderību: skatīt "Nevēlami apstākļi" un "Nesaderīgi materiāli". Maisījums satur reaģējošu(as) vielu(as). Aizdeģšanās risks.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Skatīt "Nevēlami apstākļi".

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmu bīstamu reakciju.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Sargāt no sasilšanas.

**Ieteikumi aizdegšanās vai eksplozijas novēršanai**

Aizsargāt no saules gaismas.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Oksidētāji

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

**Klasifikācijas procedūra**

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

**Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)****Akūta toksicitāte**

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Apvienoto Nāciju Organizācija GHS, 4.pielikums: Var būt kaitīgs ieelpojot.

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

**Ādas korozija/kairinājums**

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums**

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

**Mikrobu šūnu mutagēniskums**

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

**Kancerogēnums**

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

**Reproduktīvā toksicitāte**

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

**Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

**Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

**Bīstamība ieelpojot**

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav papildu informācijas.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma				
CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
287-92-3	EL50	475 mg/l	mikroorganismi	15 h
64-17-5	LC50	1.806 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	10 d
64-17-5	ErC50	675 mg/l	aļģe	4 d

**12.2 Noturība un noārdāmība**

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās					
CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
287-92-3	oglekļa dioksīda rašanās	0 %	28 d		ECHA
287-92-3	skābekļa noārdīšanās	3 %	7 d		ECHA
64-17-5	skābekļa noārdīšanās	69 %	5 d		ECHA

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**Scanning Spray**

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls			
CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
106-97-8		1,09 (pH vērtība: 7, 20 °C)	
287-92-3	≥11,73 – ≤69,07	3 (pH vērtība: 7, 25 °C)	
64-17-5		-0,77	0,6211
75-28-5		1,09 (pH vērtība: 7, 20 °C)	

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela. Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir ≥ 0,1%.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir ≥ 0,1%.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**
**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
**Noteikūdeņu likvidēšana, būtiska informācija**

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

**Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde**

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

**Piezīmes**

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

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

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG Kods	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR/RID/ADN	AEROSOLI
IMDG Kods	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG Kods	2.1
ICAO-TI	2.1

**14.4 Iepakojuma grupa**

nav attiecināts

**14.5 Vides apdraudējumi**

neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām



## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

**14.7 Beztares kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

**14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem**
**Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) - Papildu informācija**

Klasifikācijas kods	5F
Bīstamības uzlīme(s)	2.1



Īpaši noteikumi (SV)	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (EQ)	E0
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D

**Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) - Papildu informācija**

Klasifikācijas kods	5F
Bīstamības uzlīme(s)	2.1



Īpaši noteikumi (SV)	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (EQ)	E0
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Bīstamības identifikācijas numurs	23

**Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija**

Jūras piesārņotājs	-
Bīstamības uzlīme(s)	2.1



Īpaši noteikumi (SV)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (EQ)	E0
Neliels daudzums (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Nokraušanas kategorija	-

**Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija**

Bīstamības uzlīme(s)	2.1
----------------------	-----



Īpaši noteikumi (SV)	A145, A167
Ierobežots daudzums (EQ)	E0
Neliels daudzums (LQ)	30 kg

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu  
Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi  
Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)			
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Nr.
etanols	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		3
etanols	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		40
etanols	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75
ciklopentāns	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		3
ciklopentāns	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		40
propāns	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		40
butāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (203-450-8))	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		40
izobutāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (203-450-8))	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		40

## Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums) / SVHC - kandidātu saraksts

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

## Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
P3a	uzliesmojoši aerosoli (kuru sastāvā ir uzliesmojošas gāzes vai uzliesmojoši šķidrums, kat. 1)	150 500	46)

## Atzīme

46) "uzliesmojoši" 1. vai 2. kategorijas aerosoli, kuru sastāvā ir 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums. Piezīme: kvalificējošais daudzums = neto

## Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

## Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

## Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
etanols		a)	
izobutāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (203-450-8))		a)	

## Leģenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

## Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

### Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CA	DSL	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	REACH Reg.	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	CSCL-ENCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	ISHA-ENCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
KR	KECI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
MX	INSQ	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
NZ	NZIoC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
PH	PICCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TR	CICR	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē (ACTIVE)

### Leģenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	Vidējo vērtību laikā
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
ADR/RID/ADN	Vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas faktors
BOD	Skābekļa biokīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Ceiling-C	Maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EL50	Efektīvā ielāde 50 %: EL50 atbilst ielādes tempam, kas nepieciešams, lai izraisītu reakciju 50 % pārbaudes organismos
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ERC50), attiecībā pret kontrolvielu
Flam. Gas	Uzliesmojoša gāze
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Īslaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
log KOW	n-Oktanols/ūdens
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
ppm	Daļas uz miljonu
Press. Gas	Gāze zem spiediena
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

### Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

## Scanning Spray

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-07-17

**Klasifikācijas procedūra**

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.

Veselības bīstamības, Vides apdraudējumi: Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

**Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļa)**

Kods	Teksts
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
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.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Atteikšanās**

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.