

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū:

Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona

- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināta lietošana: Tikai profesionāliem lietotājiem!

- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Pārklājums (lai atdalītu vienu virsmu no saskarsmes ar citu)

- Ražotājs/ piegādātājs:

 Alexander BINZEL
 Schweißtechnik GmbH & Co.KG
 Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
 Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
 Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

- Informācijas sniedzējs:

Technical Documentation

- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

 Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
 Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
 Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
 Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

- 2.2 Etiķetes elementi

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- Bīstamības pictogrammas



GHS02

- Signālvārds

Draudi

- Brīdinājuma uzraksti

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

- Drošības uzraksti

 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
 P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
 P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
 EUH018 Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

- Papildu dati:

EUH018 Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

- 2.3 Citi apdraudējumi

- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pielietojams.

- PBT:

Nav pielietojams.

- vPvB:

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- Apraksts:

Maisījums: sastāv no šādām vielām

- Bīstamie komponenti:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna (203-450-8)) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propāns Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	12,5-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Isobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona
- Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- Vispārējas norādes:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

Skartās personas neatstāt bez uzraudzības.

Pirmās palīdzības sniedzēja pašaizsardzība.

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

- Pēc ieelpošanas:

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

- Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Sargāt neievainoto aci.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- Pēc norīšanas:

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Slāpekļskābes oksīdi (NOx)

Oglekļa monoksīds (CO)

CO2

Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.

- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- Īpašais aizsargaprīkojums:

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

- Citi dati

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

- 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona

(Turpinājums 2.lpp.)

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:
 - Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
 - Ir jāievēro noteikumi par saspiestās gāzes uzglabāšanu .
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:
- Citi uzglabāšanas nosacījumi:
 - Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
 - Sargāt no sala.
 - Uzglabāt sausā veidā.
 - Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
 - Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
 - Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 10-30 ° C
- Uzglabāšanas klase: 2 B
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
 - Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:
 - Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- 8.1 Pārvaldības parametri

- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

106-97-8 Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna (203-450-8))

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Islaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)

74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

75-28-5 Isobutāns

TLV (US)	Islaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
----------	---

- Papildu informācija:
 - Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- 8.2 Iedarbības pārvaldība
- Personīgais aizsargaprīkojums:
- Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām. Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- Elpošanas ceļu aizsardzība:
 - Ja to izmanto pareizi, un normālos apstākļos, elpošanas aizsardzība nav nepieciešama.
 - Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

A/P2 filtrs

- Roku aizsardzība:
 - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi - Gāzes filtri un kombinētie filtri saskaņā ar EN 141



Aizsargcimdi

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī. Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu. Cimdus materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Pēc cimdus lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

- Cimdus materiāls

Ieteicamie materiāli:

Butilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,5 mm

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

- Cimdus materiāla caurlaides laiks

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

- Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

Ieteicamais biezums: ≥ 0,1 mm

Caurlaides laiks (min.): <10

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona

(Turpinājums 3.lpp.)

- Acu aizsardzība:



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Brilles un sejas aizsardzība - Klasifikācija saskaņā ar EN 166

- Ķermeņa aizsardzība:

 Darba aizsargtērps
Necaurļaidīgs aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Vispārēji dati

- Izskats:

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Necaurredzams
Smarža:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

- pH vērtība: Nav noteikts.

- Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pielietojams, ir kā aerosols.

- Uzliesmošanas temperatūra: Nav pielietojams, ir kā aerosols.

- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

- Aizdeģšanās temperatūra: nenoteikts

- Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

- Pašaiizdeģšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis.

- Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

- Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	1,5 Vol %
Augšējā:	10,9 Vol %

 - Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,59 g/cm³ (4,92 lbs/gal)

- Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

- Tvaiku blīvums: Nav noteikts.

- Izlvaikošanas ātrums: Nav pielietojams.

- Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: Nav/ mazliet samaisāms.

- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: Nav noteikts.

- Viskozitāte:

dinamiskā: Nav noteikts.

kinemātiskā: Nav noteikts.

- 9.2 Cita informācija: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja: Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

- Akūtais toksiskums (islaicīgas saindēšanas potenciāls):

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Primārā kairinājuma iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- uz ādu:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- uz acīm:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Jūtīgums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona

(Turpinājums 4.lpp.)

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte

- Ūdeņu toksiskums:

106-97-8 Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna (203-450-8))

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

LC 50 27,98 mg/l (fish) (96h)

74-98-6 Propāns

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

LC50 27,98 mg/l (fish) (96h)

75-28-5 Isobutan

LC50 27,98 mg/l (fish) (96h)

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

 - **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

 - **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

 - **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

 - **Cita ekoloģijas informācija:**

 - **Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos. Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

 - **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

 - **PBT:** Nav pielietojams.

 - **vPvB:** Nav pielietojams.

 - **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

 - **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Atbrīvošanās atbilstoši oficiāliem noteikumiem

- Eiropas atkritumu katalogs

15 01 04 metāla iepakojums

16 05 04* bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

 - **Neattīrītie iesaiņojumi:**

 - **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

 - **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**

 - **ADR, IMDG, IATA** UN1950

 - **14.2 ANO sūtišanas nosaukums**

 - **ADR** 1950 AEROSOLI

 - **IMDG** AEROSOLS

 - **IATA** AEROSOLS, flammable

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

 - **ADR**

 - **klase** 2 5F Gāzes

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants


Iespiešanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona

(Turpinājums 5.lpp.)

- Riska faktoru etiķete	2.1
- IMDG, IATA	
	
- Class	2.1
- Label	2.1
- 14.4 Iesainojuma grupa	
- ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
- 14.5 Vides apdraudējumi:	
- Jūras piesārņotājs:	Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Gāzes
- Bīstamības kods:	-
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-D,S-U
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
- Transports/ cita informācija:	
- ADR	
- Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
- Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
- Transporta kategorija	2
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem 150 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem 500 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3
- Nacionālie noteikumi:
- Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:
 - levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
 - levērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.
 - levērot nodarbinātības ierobežojumus sievietēm reproduktīvā vecumā.
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

- Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.
- Nozīmīgākās frāzes H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Technical Documentation

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.11.2017

Versijas numurs 4

Labojums: 06.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: Super metināšanas pistoles aerosols, bez silikona

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Kontaktpersona:**

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

Technical Documentation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Internet:

- www.echa.com

- www.baua.de

- www.gestis.itrust.de (IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

- **Avoti**

- * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV