

Den Braven

Izdrukāšanas datums
11.10.2016

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu





Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

1. NODAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identifikācija

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** ZWALUW DEFROSTER SPRAY 400ML
- **Artikula Nr.** 12009737
- **1.2 Vielas vai maisījuma saistītie identificētie pielietojumi**
Papildinformācija nav pieejama.
- **Vielas / maisījuma pielietojums** Spirtu saturošs tīrīšanas līdzeklis
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/piegādātājs**
DEN BRAVEN
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout, Nīderlande
Tālr.: + 31 (0)162-491000
Fakss: +31 (0)162-421217
e-pasts: info@denbraven.com
tīmekļa vietne: www.denbraven.com
- **Papildinformācija pieejama:**
Produktu drošības nodaļa,
info@denbraven.com
- **1.4 Tālruņa numurs ārkārtas situācijās:**
info@denbraven.com
tālr.: +31 (0)162-491000

2. NODAĻA Bīstamības identifikācija

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:**
 -  GHS02 liesma
Aerosols 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena. Karstumā var eksplodēt.
 -  GHS07
Kairina acis. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:**
Šis produkts tiek klasificēts un marķēts atbilstoši CLP noteikumiem.
- **Bīstamības piktogrammas**
 -  
GHS02 GHS07
- **Signālvārds** Bīstami
- **Bīstamību noteicošās sastāvdaļas marķējumā:**
propa-2-nols
- **Bīstamības apzīmējumi:**
H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena. Karstumā var eksplodēt.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(turpinājums 2. lapā)

LV

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 1. lapas)

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P261 Izvairīties ieelpot tvaikus/smidzinājumu.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P305+P351+P338 JA NOKĻUVIS ACĪS: Vairākas minūtes uzmanīgi skalojiet ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādās lietojat, un to iespējams viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
- P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Papildinformācija:

Bez pietiekamas ventilācijas iespējama eksplozīvu maisījumu uzkrāšanās.

2.3 Cita bīstamība
PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

· **PBT:** Nepiemēro.

· **vPvB:** Nepiemēro.

3. NODAĻA Sastāvs/sastāvdaļu informācija

3.2 Ķīmiskais raksturojums Maisījumi

· **Apraksts:** Zemāk uzskaitīto vielu ar piedevām, kas nav bīstamas, maisījums.

Bīstamas sastāvdaļas:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reģ. Nr. 01-2119457558-25-xxxx	propa-2-nols ⚠ Uzliesm. šķidr. 2, H225; ⚠ Kairina acis. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-<100%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reģ. Nr. 01-2119485395-27-xxxx	izobutāns ⚠ Uzliesm. gāze 1, H220; Gāze zem spied. C, H280	10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reģ. Nr. 01-2119486944-21-xxxx	propāns ⚠ Uzliesm. gāze 1, H220; Gāze zem spied. C, H280	5-<10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reģ. Nr. 01-2119457857-21-xxxx	2,2-oksibisetanols ⚠ Akūts toks. 4, H302	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reģ. Nr. 01-2119474691-32-xxxx	butāns ⚠ Uzliesm. gāze 1, H220; Gāze zem spied.C, H280	2,5-<5%
Regula (EK) Nr/ 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķējums		
alifātiskie ogļūdeņraži		15 - 30%

· **Papildinformācija:** Uzskaitīto risku vārdiskie apzīmējumi sniegti 16. punktā.

4. NODAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi, sūdzību gadījumā sazinieties ar ārstu.

Skartās personas nogādāt svaigā gaisā un nodrošināt mierīgu stāvokli.

Ja nokļūst uz ādas:

Nekavējoties mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, rūpīgi noskalot.

(turpinājums 3. lapā)

LV

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 2. lapas)

Nekavējoties noņemt jebkādu apģērbu, kas nosmērēts ar produktu.

· **Ja nokļūst acīs:**

Atvērtu aci vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni.

Ja parādās simptomi, sazinieties ar ārstu.

· **Ja norīts:** Neizrāsīt vemšanu; nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un efekti, gan akūti, gan kavēti**

Papildinformācija nav pieejama.

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

Papildinformācija nav pieejama.

5. NODAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1. Pielietojamie uguns dzēšanas līdzekļi:**

· **Piemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:**

Putas

Ugunsdzēsšanas pulveris

Oglekļa dioksīds

· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Var veidot eksplozīvus gāzes-gaisa maisījumus.

Toksisku gāzu veidošanās ir iespējama karsējot, kā arī aizdegšanās gadījumā.

· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

· **Aizsardzības aprīkojums:** Lietot autonomu elpošanas aizsardzības ierīci.

· **Papildinformācija**

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūklu.

No degšanas paliekām un piesārņotā ugunsdzēsšanas ūdens atbrīvoties saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. NODAĻA Pasākumi avārijas noplūdes gadījumā

· **6.1 Personiskās drošības nodrošināšana, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras**

Lietojiet aizsardzības aprīkojumu. Neaizsargātām personām jāatrodas pietiekamā attālumā.

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Turēt pietiekamā attālumā no aizdegšanās avotiem.

· **6.2 Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaujiet notekūdeņu / virszemes ūdeņu vai gruntsūdeņu iekļūšanu.

· **6.3 Lokalizācijas un savākšanas metodes un materiāli:**

Absorbējiet ar šķīdumu saistošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābes saistvielas, universālās saistvielas, zāģskaidas).

Nodrošiniet piemērotu ventilāciju.

· **6.4 Atsauces uz citām nodaļām** 13. nodaļā sniegta atbrīvošanās no produkta informācija.

7. NODAĻA Lietošana un uzglabāšana

· **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju / gaisa nosūci.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

· **Informācija par uguns aizsardzību un eksplozijas aizsardzību**

Aizdegšanās avotus turēt pietiekamā attālumā. Nesmēķēt.

Tvertne zem spiediena: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrām, kas pārsniedz 50 °C, t. sk. elektriskajam apgaismojumam.

Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības glabāšanas un pieņemšanas telpām:**

Ievērot oficiālos noteikumus, kas attiecas uz iepakojumu ar zem spiediena esošu tvertņu glabāšanu.

· **Informācija par glabāšanu vienā kopējā noliktavā:** Nav nepieciešama.

· **Papildinformācija par uzglabāšanas apstākļiem:** Sargāt no siltuma un tiešiem saules stariem.

· **7.3 Specifisks(-i) gala pielietojums(-i)** Saistīta papildinformācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 3. lapas)

8. NODAĻA Saskares kontrole / individuālā aizsardzība

· **Papildinformācija par tehnisko līdzekļu konstrukciju:** Nav papildu datu; skat. 7. punktu.

· **Sastāvdaļas ar ierobežotām vērtībām, kam darba vietā nepieciešama uzraudzība:**

CAS: 67-63-0 propa-2-nols

Iedarbības darba vietā vērtība	Īstermiņa vērtība: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Ilgtermiņa vērtība: 999 mg/m ³ , 400 ppm
--------------------------------	--

CAS: 111-46-6 2,2'-oksibisetanols

Iedarbības darba vietā	Ilgtermiņa vērtība: 101 mg/m ³ , 23 ppm
------------------------	--

CAS: 106-97-8 butāns

Iedarbības darba vietā vērtība	Īstermiņa vērtība: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Ilgtermiņa vērtība: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Kancerogēns (ja lielāka par 0.1% buta-1.3-diēnu)
--------------------------------	---

· **Papildinformācija:** Saraksti ir spēkā sastādīšanas brīdī, un jālieto kā bāzes informācija.

· **8.2 Iedarbības kontrole**

· **Individuālās aizsardzības līdzekļi:**

· **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

· Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem dzērieniem un dzīvnieku barības.

· Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

· Pirms pārtraukumiem un darba dienas beigām mazgāt rokas.

· Neieelpot gāzes / tvaikus / aerosolus.

· Izvairīties no tiešas saskares ar acīm.

· Izvairīties no tiešas saskares ar acīm un ādu.

· **Elpošanas aizsardzība:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot piemērotu elpošanas aizsardzības ierīci.

· **Ieteicamā filtrēšanas ierīce īstermiņa lietošanai** AX filtrs

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu / vielu / sagatavošanu.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle nav atkarīga no materiāla, bet arī no kvalitātes atzīmēm, kas dažādiem ražotājiem ir atšķirīgas.

Butila gumija, BR

Ieteicamais materiāla biezums: ≥0.5 mm

· **Iesūkšanās cimdu materiālā laiks**

≥240 min

Precīzu sagraušanas laiku norāda aplūkojamo aizsargcimdu ražotājs.

· **Acu aizsardzība:**



Hermētiskas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība** Aizsargapģērbs

9. NODAĻA Fiziskās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par pamata fiziskajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēja informācija**

· **Izpildījums:**

Forma: Aerosols

Krāsa: bez krāsas

(turpinājums 5. lapā)

LV

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 4. lapas)

· Smarža:	līdzīga spirtam
· Stāvokļa izmaiņas · Kušanas punkts / kušanas diapazons: Nav noteikts. · Vārīšanās temperatūra / vārīšanās diapazons: < 0 °C	
· Uzliesmošanas temperatūra:	Aerosolam nepiemēro.
· Uzliesmošanas temperatūra:	>200 °C
· Eksplozijas bīstamība:	Produkts nav eksplozīvs. Tomēr pastāv eksplozīva gaisa/izgarojumu maisījumu veidošanās iespēja.
· Blīvums pie 20 °C:	0.72097 g/cm ³
· Šķīdība / sajaucamība ūdenī:	Pilna sajaucamība.
· Viskozitāte · Dinamiska: · Kinemātiska: · Organiskie šķīdinātāji · VOC (EC) · 9.2 Cita informācija	Nav noteikta. Nav noteikta. 100.0 % 721.0 g/l Papildu saistītā informācija nav pieejama.

10. NODAĻA Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

- **10.1 Reaģētspēja** Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Lietojot saskaņā ar norādēm, sadalīšanās nenotiek.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespēja** Bīstamas reakcijas nav zināmas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās.** Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- **10.5 Nesaderīgie materiāli** Papildinformācija nav pieejama.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:** Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

11. NODAĻA Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūts toksiskums** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

· **LD/LC50 vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju**

ATE (Akūta toksiskuma novērtējums)

Ieelpojot	LC50/4 h	229 mg/l (žurka)
-----------	----------	------------------

CAS: 67-63-0 propa-2-nols

Orāli	LD50	5045 mg/kg (žurka)
Dermāli	LD50	12800 mg/kg (trusis)
Ieelpojot	LC50/4 h	30 mg/l (žurka)

CAS: 75-28-5 izobutāns

Ieelpojot	LC50/4 h	>50 mg/l (žurka)
-----------	----------	------------------

CAS: 74-98-6 propāns

Ieelpojot	LC50/4 h	20 mg/l (žurka)
-----------	----------	-----------------

CAS: 111-46-6 2,2'-oksibisetanols

Orāli	LD50	12565 mg/kg (žurka)
Dermāli	LD50	11890 mg/kg (trusis)

(turpinājums 6. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 5. lapas)

CAS: 106-97-8 butāns

Ieelpojot	LC50/4 h	658 mg/l (žurka)
-----------	----------	------------------

- **Primāra kairinoša ietekme:**
- **Ādas korozija/kairinājums** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Nopietni acu bojājumi / kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **CMR efekti (kancerogēni, mutagēni vai reproduktīvajai funkcijai toksiski maisījumi)**
- **Dzimumšūnu mutagenitāte** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Kancerogenitāte** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Reproduktīvais toksiskums** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **STOT – atsevišķa ekspozīcija**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **STOT – atkārtota iedarbība** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Bīstamība ieelpojot** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

12. NODAĻA Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksiskums**
- **Toksisks ūdens organismiem** Papildinformācija nav pieejama.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- **Papildu ekoloģiskā informācija:**
- **Vispārēji norādījumi:**
Ūdens bīstamības klase 1 (Vācijas noteikumi) (Pašnovērtējums): nedaudz bīstams ūdenim.
Nepieļaut neatšķaidīta produkta vai lielu tā daudzumu saskari ar gruntsūdeņiem, virszemes ūdeņiem vai notekūdeņiem.
- **12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**
- **PBT:** Nepiemēro.
- **vPvB:** Nepiemēro.
- **Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi** Papildu saistītā informācija nav pieejama.

13. NODAĻA Utilizācijas nosacījumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikumi**
Neizmest kopā ar saimniecības atkritumiem. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.
- **Eiropas atkritumu katalogs**

16 05 04*	gāzes spiediena tvertnēs (ieskaitot balonus), kas satur bīstamas vielas
15 01 04	metālisks iepakojums

- **Neattīrīts iepakojums:**
- **Ieteikums:** Utilizācija jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- **Ieteicamie tīrīšanas līdzekļi:** Ūdens, ja nepieciešams – kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. NODAĻA Transportēšanas informācija

- **14.1 ANO numurs**
- **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR/RID/ADN** UN1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLI
- **IATA** AEROSOLI, uzliesmojoši

(turpinājums 7. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 6. lapas)

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR/RID/ADN



· Klase 2 5F Gāzes.
 · Marķējums 2.1

· IMDG, IATA



· Klase 2.1
 · Marķējums 2.1

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, RID, ADN, IMDG, IATA Nav spēkā

· 14.5 Vides apdraudējums:

· Jūras piesārņojums: Nr.

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi

Brīdinājums: Gāzes.

· Bīstamības kods (Kemlera kods)

-

· EMS numurs:

F-D, S-U

· Kraušanas kods

SW1 Sargāt no karstuma avotiem.

SW22 AEROSOLIEM ar maksimālo tilpumu 1

litrs: Kategorija A. Aerosoliem ar tilpumu, kas lielāks par

1 litru: Kategorija B. AEROSOLU ATKRITUMIEM Kategorija

C, Ārpus dzīvojamām telpām.

· Nodalīšanas kods

SG69 AEROSOLIEM ar maksimālo tilpumu 1

litrs: Nodalīšana kā 9. klasei. Krava "nodalīta no"

1. klase, izņemot 1.4. daļījumu. AEROSOLIEM ar tilpumu

virs 1 litra: Nodalīšana, kādu piemēro

2. klases apakšdaļījumiem. AEROSOLU ATKRITUMIEM:

Nodalīšana, kādu piemēro 2. klases apakšdaļījumiem.

· 14.7 Beramkravu transportēšana

Marpol un IBC noteikumu II Nepiemēro.

· Transportēšanas / papildinformācija

· ADR/RID/ADN

· Ierobežoti daudzumi (LO)

1L

· Neiekļautie daudzumi (EQ)

Kods: E0

Nav atļauts kā neiekļauti daudzumi

· Transportēšanas kategorija

2

· Tunelju ierobežojumu kods

D

· IMDG

· Ierobežoti daudzumi (LO)

1L

· Neiekļautie daudzumi (EQ)

Kods: E0

Nav atļauts kā neiekļauti daudzumi

· ANO "Modeļa noteikumi":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

LV

(turpinājums 8. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 11.10.2016

Versija Nr. 25

Versija: 11.10.2016

Tirdzniecības nosaukums: ZWALUW DEFROSTER

(turpinājums no 7. lapas)

15. NODAĻA Normatīvā informācija

- **15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi / vielai vai maisījumam piemērojamie normatīvie akti**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Bīstamās vielas - Pielikums I** Nav norādīta neviena sastāvdaļa.
- **Seveso kategorija** P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- **Zemāko līmeņu prasību piemērošanas kvalificēšanās daudzums (tonnas)** 150 t
- **Augstāko līmeņu prasību piemērošanas kvalificēšanās daudzums (tonnas)** 500 t
- **REGULAS (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums** Ierobežojumu nosacījumi: 28, 29
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. NODAĻA Pārējā informācija

Šī informācija ir sniegta, balstoties uz mūsu šī brīža pieredzi. Tomēr tas negarantē specifiskas produkta īpašības un neveido pamatu juridiskās līgumattiecībām.

- **Drošības frāzes.**
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Nodaļa, kas izsniedz MDDL:** Produktu drošības nodaļa.
- **Kontaktinformācija:** Kees van Bommel / Pascal Timmermans
- **Saīsinājumi un akronīmi**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
ICAO: Starptautiskā Civilās Aviācijas organizācija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas līgums par Bīstamu preču pārvadāšanu pa ceļiem)
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskās Gaisa transporta asociācija.
GHS: Apvienoto Nāciju Organizācijas Globālā Harmonizētā Ķīmikāliju Klasificēšanas un Marķēšanas sistēma.
EINECS: Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē
ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts.
CAS: Ķīmiskās identifikācijas dienests (Amerikas Ķīmijas biedrība)
VOC: Viegli gaistoši organiskie savienojumi (ASV, ES)
LC50: Letāla koncentrācija, 50 procenti
LD50: Letāla deva, 50 procenti.
PBT: Noturība, bioakumulācija un toksiskums
vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Uzliesm. gāze 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija
Aerosols 1: Aerosoli – 1. kategorija
Gāze zem spied. C: Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze
Uzliesm. šķidr. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
Akūts toks. 4: Akūts toksiskums – 4. kategorija
Kairina acis. 2: Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums – 2. kategorija
STOT SE 3: Specifisku mērķu orgānu toksicitāte (atsevišķa ekspozīcija) – 3. kategorija
- *** Dati salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir mainīti.**

LV