

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Crack Testing Agent Developer

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

Vispārēja lietošana: Tehniskais aerosols.  
Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: WEICON GmbH & Co. KG

Iela/abonentu kastīte: Königsberger Straße 255

Pasta indekss, vieta: 48157 Münster

Vācija

WWW: www.weicon.de

E-pasts: info@weicon.de

Tālrunis: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefakss: +49(0)251 / 9322 - 244

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Product-Safety-Department

Tālrunis: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzesības un glabšanas dienests: 112.

Valsts Toksikologijas centrs, Saindešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038; pieejams 24 h diennakti. Tel. nr. +371 67042473.

Transports:

Tālrunis: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

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

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3; H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(EUH066) Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums (CLP)



Signālvārds:

**Bīstami**

Bīstamības apzīmējumu: H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

## Crack Testing Agent Developer

Materiāla numurs 116915

Lpp.: 2 no 10

## Drošības prasību apzīmējums:

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 tvaikus/aerosols.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

## Īpašs markējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur Acetons, Izopropanols.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija var veidoties sprādzienbīstami maisījumi. Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda. Lielu daudzumu var izraisīt psihotropu efektu.

Papildus norādījumi Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

## 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Aktīvo vielu maisījums ar propelentu

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
REACH 01-2119471330-49-xxxx EK Nr. 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetons	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119457558-25-xxxx EK Nr. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanols	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
EK Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx EK Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butāns	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
EK Nr. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutāns, tīrs	1 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Ja simptomi turpinās, vērsieties pie ārsta.
- Pēc ieelpošanas: Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Piesaistiet ārstu.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar alielu daudzumu ūdens un ziepēm. Cītu ādas kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Neizraisiet vemšanu. Nekādā gadījumā nedodiet cietušanai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ieelpojot var rasties narkotisks efekts/reibums. Galvassāpes, Nelabums ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa, pret alkoholu izturīgas putas, ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēsšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds. iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi:

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami. Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu.

Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.

Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēsšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Ievērojiet gāzes izplatīšanos, īpaši virs zemes (smagāka par gaisu) un vēja virzienā. Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Pēc lietošanas - neatveriet ar spēku un nesadedziniet. Nesmidziniet atklātā ugunī vai uz degošiem priekšmetiem. Norobežot apdraudētu zonu vēja virzienā un brīdināt iedzīvotājus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Sprādzienbīstamība!

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazam izlietam daudzumam ļaujiet iztvaikot, ja ir pietiekama ventilācija. Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Uzmanieties no atkārtotas aizdegšanās. Rūpīgi iztīriet vietu.

Papildus norādījumi: Izmantojiet tika tādas ierīces, kas nodrošinātas ar aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē, un darbarīkus, kas neizdala dzirksteles. Tvertnes, kas nav blīvi noslēgtas un no kurām izlīst šķidrums, ir jāsavāc atsevišķi, jāizskalo tukšas un jāutilizē. Skat. 13. iedaļa (Utilizācija)

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos. Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Rīkojoties ar lielāku daudzumu, nodrošinieties ar aerosolu nelaimes gadījumiem. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

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

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā. Uzglabāt sausu. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. uzglabāšanas temperatūra: 5 °C līdz 25 °C. Uzglabājiet tvertni stāvus pozīcijā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Turiet drošā attālumā no oksidācijas līdzekļiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
67-64-1	Acetons	Latvija: AER, 8 st.	1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
67-63-0	Izopropanols	Latvija: AER, 8 st. Latvija: AER, islaicīgi	350 mg/m <sup>3</sup> 600 mg/m <sup>3</sup>
74-98-6	Propane	Latvija: AER, 8 st.	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
106-97-8	Butāns	Latvija: AER, 8 st.	300 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparāturu (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)). Izmantojiet tikai pret sprādzienbīstamību nodrošinātus instrumentus.

### Personāla aizsardzība

#### Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

- Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces.  
Augstu koncentrāciju gadījumos: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.  
Filter A/P2  
Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!
- Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374 (Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi).  
Cimdu materiāls: Nitrila gumija - Kārtas cietība:  $\geq 0,4$  mm  
Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks):  $> 60$  min.  
Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.
- Acu aizsardzība: Bļīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.
- Ķermeņa aizsardzība: Lietot liesmas slāpējošu, antistatisku un pret ķīmikālijām izturīgu aizsargapģērbu.
- Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:  
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.  
Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: Forma: Aerosols  
Krāsa: balts

Smarža:	līdzīgs acetnam nav noteikts
Smaržas sliekšnis:	
pH līmenis:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav pielietojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav pielietojams
Degšanas punkts/degšanas joma:	nav pielietojams
Iztvaikošanas ātrums:	nav pielietojams
Ugunsdrošība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): 1,50 Vol% UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): 13,00 Vol%
Tvaika spiediens:	pie 20 °C: 2000 - 5000 hPa
Tvaiku blīvums:	nav noteikts
Blīvums:	pie 20 °C: aptuveni 0,65 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	mēreni šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra:	nav pašaiždegošs
Noārdīšanās temperatūra:	Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.
Viskozitāte, dinamisks:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiska:	nav noteikts
Sprādzienbīstamības īpašības:	Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.
Degšanu veicošas pazīmes:	Nav pieejami dati

## 9.2 Cita informācija

Aizdeģšanās temperatūra:	365 °C
Šķīdinātāju saturs:	93,6 %

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

### 10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

oksidācijas līdzeklis

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Termiska sadalīšanās:	Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.
-----------------------	--

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (dermāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: 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.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): STOT SE 3; H336 = Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cita informācija: Informācija par Izopropanols:  
LD50 Žurka, orāls: 5045 mg/kg bw (OECD 401)  
LD50 Trusis, dermāls: 12800 mg/kg (OECD 402)  
LC50 Žurka, ieelpojams: > 20 mg/l/4h (OECD 403)

### Simptomi

Pēc saskares ar ādu: Izraisa nelielu kairinājumu - nav nepieciešams marķējums.

### Vispārīgas piezīmes

Nav izslēdzamas bīstamas īpašības.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:  
nav noteikts

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati



## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

## 12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

# 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

### Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

16 05 04\* = Gāzes spiediena tvertnēs (ietverot halonus), kas satur bīstamas vielas/Aerosols

\* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Īpaši atkritumi. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

### Iepakojums

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 10 = Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Jāiztukšo rūpīgi un pēc iespējas pilnībā. Esiet uzmanīgi ar iztukšotām tvertnēm.

Aizdegšanās gadījumā iespējama eksplozija.

# 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

## 14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

## 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID: ANO 1950, AEROSOLI

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

## 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: klase 2, kods: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1

## 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IATA-DGR: nav piemērots

IMDG: -

## 14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē





## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Jūras transports (IMDG)

EMS numurs:	F-D, S-U
Īpaši norādījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Ierobežoti daudzumi:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Iepakojums - Instrukcijas:	P207, LP200
Iepakojums - Noteikumi:	PP87, L2
IBC - Instrukcijas:	-
IBC - Noteikumi:	-
Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO:	-
Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN:	-
Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi:	-
Kraušana un apstrāde:	SW1 SW22
Nošķiršana:	SG69
Īpašības un piezīmes:	-
Segregācijas grupa:	none

### Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Īpaši norādījumi:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

## 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

#### Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

#### Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību  
[Seveso III direktīva]: pielikums I, daļa 1, P3a

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

## Crack Testing Agent Developer

Materiāla numurs 116915

Izskatīts: 2017.4.6.  
Versija: 1  
Valoda: lv-LV  
Iespēsts: 2018.4.17.

Lpp.: 10 no 10

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

- 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.
- H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- EUH066 = Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Pirmās versijas datums: 2017.4.6.

#### Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.