

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

- Produkta nosaukums tirgū: **1-NG120**
- UFI: 3K02-ETED-GWHF-2P8P

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

- Produktu kategorija PC1 Adhezīvi, hermētiķi
- Vielas/ preparāta pielietojums Līme

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/ piegādātājs:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45

D-64293 Darmstadt

Vācija

Tālrunis: +49 6151 803 0

E-pasts: info@hbkworl.com<https://www.hbkworl.com/>**Informācijas sniedzējs:**

Tālrunis +49(0)6131 19240

E-pasts support-esa@hbkworl.com**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

Tel.: +371 670 42 473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tel. 112.

CHEMTREC: +44 20 3885 0382 (diennakts neatliekamās palīdzības dienests).

Ārpus ASV kontinentālās daļas zvaniet uz CHEMTREC: +1-703-527-3887 (pieņemami maksas zvani).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

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



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 1.lpp.)

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS05 GHS07

Signālvārds Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Fumarated rosin

acetons

salicilskābe

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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

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.

Papildu dati:

Lūdzu, skatiet turpmākos marķēšanas elementus šīs drošības datu lapas 15. iedaļā, ja piemērojams.

Produkts satur: Ziņojami sprāgstvielu prekursori. Darīšana par pieejamu, ievēšana, turēšana īpašumā un lietošana atbilstoši Regula (ES) 2019/1148, 9. pants.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

Nosakot endokrīni disrupcijas īpašības

69-72-7	salicilskābe	Saraksts II; III
98-54-4	4-terc-butilfenols	Saraksts I

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Turpmāk uzskaitīto vielu maisījums, iespējams, ar nedeklarētām piedevām.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	acetons ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 100%
CAS: 65997-04-8	Fumarated rosin ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 3 - < 10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Indeksa numurs: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17-X	salicilskābe ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksa numurs: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	cinka oksīds ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 2,5%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Indeksa numurs: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21-X	4-terc-butilfenols ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ED ENV 1, EUH430	≥ 0,25 - < 1%

· **SVHC**

98-54-4 4-terc-butilfenols

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Vispārējās norādes:**

Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība.

Ja rodas simptomi vai šaubas, lūdziet padomu ārstam.

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.· **Pēc saskares ar ādu:**

Skartās vietas mazgājiet lielā ūdens daudzumā.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

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

Ja iespējams, izņemiet ievietotās kontaktlēcas.

· **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Alerģiskas reakcijas**· **Pēc saskares ar ādu:** Ādas kairinājums.· **Pēc nokļūšanas acīs:** Nopietnu acu bojājumu risks.· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 3.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Putas, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļa vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Degošo gāzu ieelpošana var izraisīt smagus veselības traucējumus.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Cianīda ūdeņradis (HCN)
Ogļūdeņraži
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **Citi dati** Ja iespējams, izvākt noliktavas preces no ugunsgrēka zonas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Sargāt no liesmu avotiem - nesmēkēt.
- **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki** Izvairīties no saskares ar produktu.
- **Avārijas dienestu darbinieki** Izmantojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaujiet iekļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpēs.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Par nokļūšanu augsnē informēt attiecīgās iestādes.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 4.lpp.)

· Apiešanās:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā valkājiet piemērotu aizsargapģērbu.

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
· Uzglabāšana:
· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.

· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

· Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri
· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

AER: robežvērtība darbavietā

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Eiropas Savienībā noteiktās robežvērtības darbavietā

67-64-1 acetons
AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm
· DNEL
67-64-1 acetons

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	62 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	186 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	62 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	1.210 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	200 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējs, īstermiņa, vietējais)	2.420 mg/m ³ (cilvēki)

65997-04-8 Fumarated rosin

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	2 mg/kg bw/day (hmn)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	3 mg/kg bw/day (hmn)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	2 mg/kg bw/day (hmn)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	19 mg/m ³ (hmn)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	6 mg/m ³ (hmn)

98-54-4 4-terc-butilfenols

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,026 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,071 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,026 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,5 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,09 mg/m ³ (cilvēki)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 5.lpp.)

· PNEC**67-64-1 acetons**

PNEC ūdens (saldūdens)	10,6 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/L (.)
PNEC augsne	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Ūdens (neregulāra izlaišana)	21 mg/L (.)

1314-13-2 cinka oksīds

PNEC ūdens (saldūdens)	0,0179 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,1245 mg/L (.)
PNEC augsne	103,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	182,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	201,9 mg/kg sedim. dw (.)

98-54-4 4-terc-butilfenols

PNEC ūdens (saldūdens)	0,1 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,5 mg/L (.)
PNEC augsne	0,25 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	0,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Ūdens (neregulāra izlaišana)	0,048 mg/L (.)
PNEC orāls	46,67 mg/kg food (.)

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

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares

izmantojot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Filtrs A/P.

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 6.lpp.)

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu.

- **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Butilkaučuks

leteicamais materiāla biezums: 0,7 mm, izrāviena laiks: 480 min.

Nitrilkaučuks

leteicamais materiāla biezums: 0,4 mm, izrāviena laiks: 480 min.

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- **Acu/sejas aizsardzība**



Drošības brilles saskaņā ar EN 166.



Sejas aizsardzība

- **Ķermeņa aizsardzība:**



Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Agregātstāvoklis**

Šķidrums

- **Krāsa:**

Brūns

- **Smarža:**

Līdzīgs acetnam

- **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

- **punkts un viršanas temperatūras diapazons**

56 °C (132,8 °F) (67-64-1 acetons)

- **Uzliesmojamība**

Viegli uzliesmojošs.

- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

- **Apakšējā:**

Nav noteikts.

- **Augšējā:**

Nav noteikts.

- **Uzliesmošanas punkts**

< -20 °C (< -4 °F)

- **Pašuzliesmošanas temperatūra**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

- **SADT**

- **pH**

Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 7.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> · Viskozitāte: · Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F) 1,667 mm²/s · dinamiskā: Nav noteikts. · Šķīdība · ūdeni: Nedaudz šķīstošs. · Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) Nav noteikts. · Tvaika spiediens: Nav noteikts. · Blīvums un/vai relatīvais blīvums · Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,9 g/cm³ (7,511 lbs/gal) · Relatīvais blīvums Nav noteikts. · Tvaiku blīvums Nav noteikts. · Daiļņu raksturlielumi Sīkāka informācija netiek sniegta. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Cita informācija · Izskats: · Forma: Viskozs · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību · Aizdeģšanās temperatūra: Produkts neaizdeģas pats no sevis. · Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. · Šķīdinātāja saturs: · Organiskie šķīdinātāji: 40 - 70 % · Stāvokļa maiņa · Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informācija par fizikālās bīstamības klasēm · Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst · Uzliesmojošas gāzes iztrūkst · Aerosoli iztrūkst · Oksidējošas gāzes iztrūkst · Gāzes zem spiediena iztrūkst · Uzliesmojoši šķidrums Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. · Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst · Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst · Pirofori šķidrums iztrūkst · Piroforas cietas vielas iztrūkst · Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst · Oksidējoši šķidrums iztrūkst · Oksidējošas cietas vielas iztrūkst · Organiskie peroksīdi iztrūkst · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst 	

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (sausā veidā).

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 8.lpp.)

- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi**
Visi aizdegšanās avoti: karstums, dzirksteles, atklāta liesma, elektrostatiskas izlādes.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Spēcīgs oksidētājs
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Nav, lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim un uzglabājot atbilstoši noteikumiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

orāli	LD50	> 29.700 mg/kg (žurkas)
-------	------	-------------------------

67-64-1 acetons

orāli	LD50	5.800 mg/kg (žurkas)
dermāli	LD50	> 7.426 mg/kg (jūras cūciņas) (21 CFR 191.10) > 7.426 mg/kg (truši) (21 CFR 191.10)
inhalatīvi	LC50	132 mg/l/3h (žurkas)

65997-04-8 Fumarated rosin

orāli	LD50	2.000 mg/kg (žurkas)
-------	------	----------------------

69-72-7 salicilskābe

orāli	LD50	891 mg/kg (žurkas) (OECD 401)
dermāli	LD50	> 10.000 mg/kg (truši) (OECD 402)
inhalatīvi	LC0	> 700 mg/l/7h (žurkas)

1314-13-2 cinka oksīds

orāli	LD50	> 5.000 mg/kg (žurkas) (OECD 401)
inhalatīvi	LC50	> 5,7 mg/l/4h (žurkas) (OECD 403)

98-54-4 4-terc-butilfenols

orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 401)
dermāli	LD50	> 16.000 mg/kg (truši) (OECD 402)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 9.lpp.)

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

· Atkārtotas devas toksiskums

67-64-1 acetons

orāli NOAEL (90d) 3.100 mg/kg bw/day (žurkas) (OECD 408)

1314-13-2 cinka oksīds

orāli NOAEL (90d) > 81 mg/kg bw/day (mājas seski)

98-54-4 4-terc-butilfenols

orāli NOAEL (90d) 50 mg/kg bw/day (žurkas)

· 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

· Endokrīni disruptīvās īpašības

69-72-7 salicilskābe

Saraksts II; III

98-54-4 4-terc-butilfenols

Saraksts I

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

67-64-1 acetons

EC50 > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)

LC50 (dinamiski) 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

65997-04-8 Fumarated rosin

EC50 16 - 1.000 mg/l/48h (ūdēns bezmugurkaulnieki)

IC50 100 - 1.000 mg/l/72h (ūdēns aļģes un cianobaktērijas.)

LC50 9,3 - 1.000 mg/l/96h (Leuciscus idus)

1314-13-2 cinka oksīds

EC50 (statiski) 2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

IC50 (statiski) 0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

LC50 (statiski) 0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch)

1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)

EC50 (statiski) 0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

NOEC 0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

98-54-4 4-terc-butilfenols

EC50 (statiski) 4,8 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 > 1 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 (statiski) 14 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

· 12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Citi dati:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 10.lpp.)

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Minētie atkritumu kodu ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 04 00	atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
20 00 00	SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI
20 01 00	atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos)
20 01 27*	krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP14	Ekotoksisks

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1133

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 11.lpp.)

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
 · **ADR/RID** 1133 LĪMES, Ipašie noteikumi 640D
 · **IMDG, IATA** ADHESIVES

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

· **ADR/RID**



· **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums
 · **Riska faktoru etiķete** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrums
 · **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrums
 Not Restricted
 · **Label** 3

· **14.4 Iepakojuma grupa**
 · **ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums
 · **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 33
 · **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E,S-D
 · **Stowage Category** B

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**
 · **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L
 On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR/RID**
 · **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L
 · **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E2
 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
 Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 12.lpp.)

· Transporta kategorija	2
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 LĪMES, 3, II

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
5,000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
50,000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS**
Ņemot vērā paredzēto lietojumu, kā norādīts 1. iedaļā, veic attiecīgos ierakstus XVII pielikumā.
Ierobežojumi: 3

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI**

67-64-1 | acetons

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

67-64-1 | acetons

3

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

67-64-1 | acetons

3

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

98-54-4 | 4-terc-butilfenols

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120

(Turpinājums 13.lpp.)

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šibrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapa atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 2015/830 un 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu.

· Nozīmīgākās frāzes

Šeit sniegtie teikumi nav produkta marķējuma elementi, bet gan atkārto 3. sadaļā norādīto sastāvdaļu īpašības.

EUH430 Var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Aprēķina metode**

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**



Šī EK drošības datu lapa ir sagatavota sadarbībā ar „DEKRA Assurance Services GmbH”, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannovere, Vācija, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai grozītu šo dokumentu, ir vajadzīga nepārprotama piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

(Turpinājums 15.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: 1-NG120*Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija**Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija**Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija**Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija**Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija*

(Turpinājums 14.lpp.)