

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 1 / 9-st

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

Cetane Booster

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Cetāna skaitļa palielināšanās.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

|                   |                           |                                |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Firmas nosaukums: | CTP GmbH                  |                                |
| Iela:             | Saalfelder Strasse 35h    |                                |
| Vieta:            | D-07338 Leutenberg        |                                |
| Telefons:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefakss: +49 (0)36734 230-22 |
| E-pasts:          | msds@bluechemgroup.com    |                                |
| Persona izziņām:  | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefons: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:         | www.bluechemgroup.com     |                                |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 33210, 33211, 33212, 33214, 33216

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Kaitīgs ieelpojot.

Kaitīgs, ja norij.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

2-Ethyl hexyl nitrate

**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H302+H332

Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 2 / 9-st

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | iepakojuma vai etiķetes.                                                                     |
| P260      | Sargāt no bērniem.                                                                           |
| P270      | Neieelpot Tvaiki/Aerosols.                                                                   |
| P271      | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.                                      |
| P273      | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.                                                |
| P301+P310 | Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.                                                  |
| P331      | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.       |
| P312      | NEIZRAISĪT vemšanu.                                                                          |
| P405      | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.           |
| P501      | Glabāt slēgtā veidā.                                                                         |
|           | Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. |

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| EUH044 | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.                             |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Kīmiskais raksturojums**

Destilāts (nafta)  
Piedeve

**Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                      | Daļa       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.                                                         |            |
|            | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       |            |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                          | 50 -< 70 % |
|            | 918-481-9      01-2119457273-39                                                                |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                       |            |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate                                                                          | 20 -< 50 % |
|            | 248-363-6      01-2119539586-27                                                                |            |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066 |            |

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

**Ja ieelpots**

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu. Konsultējies ar ārstu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Konsultējies ar ārstu.

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 3 / 9-st

**Ja norīts**

NEIZRAISĪT vemšanu. Konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.  
Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.  
pēc norīšanas: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.  
Kaitīgs ieelpojot.

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

Informācija nav pieejama.

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

Ūdens migla. Smiltis. Putas. Oglekļa dioksīds. sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

spēcīga ūdens strūkļa.

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

Informācija nav pieejama.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

**Papildus norādījumi**

Netīro šķīdināšanas ūdeni nedrīkst liet kanalizācijā.

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

Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.  
Nepielaut noklūšanu uz adas un acis.  
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis infuzoriju zeme. universāla saistviela. zāģskaidas.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Nav datu

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Jāizvairās no aerosola veidošanās.  
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.  
Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Karsts produkts izdala degošus tvaikus.  
Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.

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

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 4 / 9-st

**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Neuzglabāiet temperatūrā virs: 50 °C

Nodrošināt labu ventilāciju, ja rodas tvaiki/aerosols.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

ogļūdeņraži.

1. grupa

200 ml/m3 (ppm) 1000 mg/m3

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**Acu/sejas aizsardzība**

Atbilstoša acu aizsardzība: Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs.

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: NBR (Nitrila gumija).

**Ādas aizsardzība**

Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Elpas aizsardzība nav nepieciešama.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Agregātstāvoklis: | šķidr       |
| Krāsa:            | bezkrāsains |
| Smarža:           | aromātisks  |

**Stāvokļa izmaiņas**

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 180 - 220 °C      |
| Uzliesmošanas temperatūra:                          | > 65 °C           |
| Apakšējā sprādziena robeža:                         | 0,73 tilp. %      |
| Augšējā sprādziena robeža:                          | 6 tilp. %         |
| Aizdeģšanās punkts:                                 | > 200 °C          |
| Blīvums (pie 20 °C):                                | 0,83 - 0,84 g/cm³ |
| Šķīdība ūdenī:                                      | nešķīstošs        |

**9.2. Cita informācija**

Nav datu

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

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 5 / 9-st

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

bīstami sadalīšanās produkti:

Oglekļa mono-oksīds.

Oglekļa dioksīds.

Slāpekļa oksīds (NOx).

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**
**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
**ETAmél aprēķināts**

ATE (orāls) 1250,0 mg/kg; ATE (ieelpojams aerosols) 3,750 mg/l

**Akūts toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |               |          |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|--------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                                     | Deva          | Sugas    | Avots  | Metode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |          |        |        |
|            | orāls                                                                 | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Žurka  |        |
|            | dermāls                                                               | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Trusis |        |
|            | ieelpojams (4 h) gāze                                                 | LC50          | >5 ppm   | Žurka  |        |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate                                                 |               |          |        |        |
|            | orāls                                                                 | LD50<br>mg/kg | >9640    | Žurka  |        |
|            | dermāls                                                               | LD50<br>mg/kg | >4820    | Trusis |        |
|            | ieelpojams (1 h) tvaiki                                               | LC50          | 4,6 mg/l | Žurka  |        |
|            | ieelpojams aerosols                                                   | ATE           | 1,5 mg/l |        |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Acu kairināšana: kairinošs.

Ādas kairinājums: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Nav vēzi izraisoša, ģenētiski modificējoša iedarbība vai iedarbība, kas ierobežo reproduktīvās spējas

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

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 6 / 9-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |            |           |       |                                          |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|------------------------------------------|--------|
|            | Ūdens toksicitāte                                                     | Deva       | [h]   [d] | Sugas | Avots                                    | Metode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |            |           |       |                                          |        |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50 mg/l  | 1000      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |        |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50 mg/l | 1000      | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                           | EC50 mg/l  | 1000      | 48 h  | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)         |        |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate                                                 |            |           |       |                                          |        |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50       | 2 mg/l    | 96 h  | Zivis                                    |        |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50 mg/l | 1-10      | 72 h  | Aļģes                                    |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                           | EC50       | >10 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                            |        |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts ir daļēji noārdāms.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Neliels bioakumulācijas potenciāls.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Informācija nav pieejama.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Jāievēro likuma normas par ķīmiskām/fizikālām apstrādes iekārtām.

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares specifikai.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jānosaka precīzs atkritumu marķējums.

**Izlieto produktu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Izlieto atlikumu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt.

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 7 / 9-st

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**
**Sauszemes transports (ADR/RID)**

**14.1. ANO numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9



Klasifikācijas kods: M6  
 Īpašie nosacījumi: 274 335 375 601  
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
 Atļautais daudzums: E1  
 Transporta kategorija: 3  
 Bīstamības numurs: 90  
 Tuneļa ierobežojuma kods: -

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

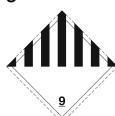
**14.1. ANO numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9



Klasifikācijas kods: M6  
 Īpašie nosacījumi: 274 335 375 601  
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
 Atļautais daudzums: E1

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

**14.1. ANO numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9



Jūras piesārņotāju: P  
 Īpašie nosacījumi: 274, 335, 969  
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
 Atļautais daudzums: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Cetane Booster**

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 8 / 9-st

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs:**

UN 3082

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

9

**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

A97 A158 A197

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y964

Atļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

964

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

450 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

964

IATA-maksimālais daudzums kravai:

450 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

jā



Riskus izraisošs:

2-Ethyl hexyl nitrate

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Informācija nav pieejama.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Satur:

&gt; 30 % ogļūdeņraži, alifātisks.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

1 - vāji bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**



## Drošības datu lapā

**bluechem**   
**GROUP**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Cetane Booster

Pārskatīšanas datums: 27.04.2018

Materiāla numurs: 1314

Lappuse 9 / 9-st

#### Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija           | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Acute Tox. 4; H332      | Aprēķināšanas metode     |
| Acute Tox. 4; H302      | Aprēķināšanas metode     |
| Asp. Tox. 1; H304       | Aprēķināšanas metode     |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Aprēķināšanas metode     |

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| H302      | Kaitīgs, ja norij.                                                   |
| H302+H332 | Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.                             |
| H304      | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                    |
| H312      | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                                    |
| H332      | Kaitīgs ieelpojot.                                                   |
| H411      | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                       |
| EUH044    | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.                             |
| EUH066    | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)*