

**Käyttöturvallisuustiedote**  
Mukainen EC 2020/878

Painatuspäivämäärä 17.11.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 17.11.2023

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimike: *Pieri DRC 6 02*

UFI: C861-Y0YJ-C003-72YE

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt Aineen tai seoksen:** Betonin lisäaineiden.

**Tunnistetut käytöt:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Finland Oy

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Phone: +358-(0)10-44 22 00

e-mail: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

**1.4 Häät puhelinnumero:**

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2 Merkinnät**

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit**



GHS02

GHS05

GHS07

**Huomiosana** Vaara

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

(+)-viinihappo

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Mukainen EC 2020/878

Painatuspäivämäärä 17.11.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 17.11.2023

### Kauppanimike: *Pieri DRC 6 02*

(jatkuu sivulla 1)

#### Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].  
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**Vaaraselostus:** Syttyvää

### 2.3 Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Sisältää vaarallisia aineita:

|   |  |         |
|---|--|---------|
| EC number: 927-241-2  | Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412  | 30-<50% |
| CAS: 112926-00-8<br>EINECS: 231-545-4<br>Reg.nr.: 01-2119379499-16-XXXX                           | Silica, amorphous, precipitated and gel<br>aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo   | 5-<10%  |
| CAS: 87-69-4<br>EINECS: 201-766-0<br>Reg.nr.: 01-2119537204-47-XXXX                               | (+)-viinihappo<br>Eye Dam. 1, H318   | 3-<5%   |
| CAS: 77-92-9<br>EINECS: 201-069-1<br>Indeksinumero: 607-750-00-3<br>Reg.nr.: 01-219457026-42-XXXX | sitruunahappo<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | 3-<5%   |
| CAS: 61791-53-5<br>EINECS: 263-186-4<br>Reg.nr.: 01-2119974117-33-XXXX                            | Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Erityinen pitoisuusraja: STOT RE 2; H373: C ≥ 50 % | 3-<5%   |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Erityiset ohjeet:** Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Hengitys:** JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

**Iho:** Pese saippualla ja runsaalla vedellä.

**Roiskeet silmiin:** Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

#### Nieleminen:

Huuho suu.

Ei saa oksennuttaa.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: Pieri DRC 6 02**

(jatkuu sivulla 2)

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojarustus:** Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.**Lisätiedot**

Tulipalon sattuessa vaarassa olevia säiliöitä on jäähdytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemärijärjestelmään.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Käytettävä neutralointiainetta.

Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tyhjennetyissä säiliöissä oleva ilma ja tuotejäämät voivat muodostaa palavan seoksen. Älä puhkaise, leikkaa, poraa, kuumenna tai hitsaa puhdistamattomia tynnyreitä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Pieri DRC 6 02**

(jatkuu sivulla 3)

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita sekä kipinöimättömiä työkaluja.

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Saadaan käyttää ainoastaan astioita, jotka on hyväksytty tälle aineelle/tuotteelle.

**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Suojattava pakkaselta.

Varastoi kuivassa paikassa.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Säilytä viileässä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

112926-00-8 Silica, amorphous, precipitated and gel

HTP Pitkäaikaisarvo: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygieniaimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**Hengityksensuojaus**

Ehkäise aineille altistumista työpaikan altistumista koskevien ohjeiden mukaisesti, jos mainittu yllä. Jos aineita ei ole mainittu, hengityssuojausta ei yleensä tarvita.

Jos altistumiselle on annettu raja-arvoja ja ne voivat ylittyä, käytä soveltuvaa hengityssuojausta ja mainituille aineille sopivaa suodatintyyppiä (NIOSH, CEN jne).

EN 143.

**Käsien suojaus**

Suojakäsineet.

EN 374.

**Käsinmateriaali**

Nitriilikumi.

PVC Käsine

**Käsinmateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit

EN 166.

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Mukainen EC 2020/878

Painatuspäivämäärä 17.11.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 17.11.2023

### Kauppanimike: *Pieri DRC 6 02*

(jatkuu sivulla 4)

#### Kehosuojaus:

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Riisu saastunut vaatetus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.2 Muut tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto

Neste.

#### Väri:

Ruskea

#### Haju:

Tyypillinen.

#### Hajukynnys:

Ei määrätty.

#### Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja

#### kiehumisalue

130 °C

#### Syttyvyys

Syttyvää.

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

#### Alempi:

0,6 Vol %

#### Ylempi:

6,5 Vol %

#### Leimahduspiste:

28 °C (Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas)

#### Itsesyttymislämpötila:

&gt;230 °C

#### Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

#### pH

Ei määrätty.

#### Viskositeetti:

#### Kinemaattinen viskositeetti

Ei määrätty.

#### Dynaaminen:

Ei määrätty.

#### Liukoisuus

#### veteen:

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

#### Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

#### Höyrinpaine 20 °C lämpötilassa

1 hPa

#### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

#### Tiheys 20 °C lämpötilassa:

1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Höyryntiheys:

Ei määrätty.

#### Hiukkasten ominaisuudet

Ei voida käyttää.

#### Olomuoto:

Neste.

#### Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

#### Syttymislämpötila:

Ei määrätty.

#### Räjähtävyys:

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

#### Liuoteainepitoisuus:

#### VOC (EC):

38,22 %

#### Tilanmuutos

#### Haihtumisnopeus:

Ei määrätty.

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

#### Räjähteet

Ei voida käyttää.

#### Syttyvät kaasut

tarpeeton

#### Aerosolit

tarpeeton

#### Hapettavat kaasut

tarpeeton

#### Paineen alaiset kaasut

tarpeeton

#### Syttyvät nesteet

Syttyvä neste ja höyry.

#### Syttyvät kiinteät aineet

tarpeeton

#### Itsereaktiiviset aineet ja seokset

tarpeeton

#### Pyroforiset nesteet

tarpeeton

#### Pyroforiset kiinteät aineet

tarpeeton

#### Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

tarpeeton

#### Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin

#### joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja

tarpeeton

#### Hapettavat nesteet

tarpeeton

#### Hapettavat kiinteät aineet

tarpeeton

#### Orgaaniset peroksidit

tarpeeton

#### Metalleja syövyttävät aineet ja seokset

tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: Pieri DRC 6 02**

(jatkuu sivulla 5)

Flegmatoidut räjähteet

tarpeeton

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|          | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) |

**77-92-9 sitruunahappo**

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Dermaali | LD50 | 6.730 mg/kg (rat) |
|----------|------|-------------------|

**61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates**

|  |           |                                       |
|--|-----------|---------------------------------------|
|  | LC50, 96h | >0,1-1 mg/l (f2) (Test Guideline 203) |
|--|-----------|---------------------------------------|

**Ihosityttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: Pieri DRC 6 02**

(jatkuu sivulla 6)

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates**

EC50, 72h &gt;0,01-0,1 mg/l (algae)

EC50, 48h &gt;0,1-1 mg/l (daphnia magna)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset****Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

haitallinen vesieliöille

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Euroopan jäteluetteloon**

08 00 00 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET

08 01 00 maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet

08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, IMDG, IATA UN1263

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR MAALI

IMDG, IATA PAINT

(jatkuu sivulla 8)

FI

**Kauppanimike: Pieri DRC 6 02**

(jatkuu sivulla 7)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

ADR, IMDG, IATA



|        |                   |
|--------|-------------------|
| luokka | 3 Palavat nesteet |
| Lipuke | 3                 |

**14.4 Pakkausryhmä**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Ympäristövaarat:**

Ei voida käyttää.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Varoitus: Palavat nesteet

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): 30

EMS-numero: F-E,S-E

Stowage Category A

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

**Kuljetus/lisätietoja:****ADR**

Rajoitetut määrät (LQ) 5L

Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

Kuljetuskategoria 3

Tunnelirajoituskoodi: D/E

**IMDG**

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Katso kohdasta 2 vaarojen tunnistamisesta.

**Direktiivi 2012/18/EU**

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**ASETUS (EU) 2019/1148****Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

FI



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**Mukainen EC 2020/878**

Painatuspäivämäärä 17.11.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 17.11.2023

**Kauppanimike: *Pieri DRC 6 02***

(jatkuu sivulla 8)

**Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: QEHS****Yhteystiedot:**

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com