

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml
- **Artikkelinumero:** 480416, 480812
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttöala**  
SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- **Kemiallinen tuoteluokka** PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
- **Prosessiluokka**  
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen  
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Lakka
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
European Aerosols GmbH\*  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49 (0) 6266 750  
e-mail: sds-de@european-aerosols.com
- \*Tunnettiin aiemmin nimellä Motip Dupli GmbH
- **Tietoja antaa:** Department Product Safety
- **1.4 Häätöpuhelinnumero:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362  
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
- **Myrkytystietokeskus:**  
0800 147 111 (24 h/d, 7 d/wk, maksuton)  
09 471 977 (24 h/d, 7 d/wk)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
STOT SE 3 H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.  
(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(jatkuu sivulla 1)

**· Varoitusmerkit**

GHS02 GHS07

**· Huomiosana Vaara****· Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

1-Metoksi-2-propanoli

asetoni

propan-2-oli

**· Vaaralausekkeet**

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**· Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä suihketta.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**· Lisätietoja:**

Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien seosten muodostuminen on mahdollista.

**· 2.3 Muut vaarat****· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****· PBT:** Ei voida käyttää.**· vPvB:** Ei voida käyttää.**· Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****· 3.2 Seokset****· Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**· Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksinumero: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetyylieetteri Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksinumero: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoksi-2-propanoli Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	asetoni Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-<20%
CAS: 9004-70-0	Selluloosanitraatti, Expl. 1.1, H201	2,5-<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indeksinumero: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoksietanoli Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraali: 1200 mg/kg	2,5-<5%

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike:** DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml


CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Indeksinumero: 603-117-00-0

Reg.nr.: 01-2119457558-25

propan-2-oli

 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

(jatkuu sivulla 2)

&lt;2,5%

**Lisätietoja:**

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.**Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.**Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.

**Nieltyä:**

Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

**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:**CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.****5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet -****Erityinen suojavarustus:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä hengityssuojainta.

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytyslähteistä

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.****6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml

(jatkuu sivulla 3)

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.  
Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääryksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohteet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 2 B
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

#### 115-10-6 Dimetyylieetteri

HTP Pitkäaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

HTP Lyhytaikaisarvo: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
iho

#### 67-64-1 asetoni

HTP Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 630 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 111-76-2 2-butoksietanoli

HTP Lyhytaikaisarvo: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
iho

#### 67-63-0 propan-2-oli

HTP Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

- **DNEL-arvot**

#### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

Oraali	DNEL	3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaali	DNEL	50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhaloituna	DNEL	553,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

#### 67-64-1 asetoni

Oraali	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaali	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(jatkuu sivulla 4)

Inhaloituna	DNEL	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m <sup>3</sup>
<b>111-76-2 2-butoksietanoli</b>		
Oraali	DNEL	3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic)
Dermaali	DNEL	75 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	38 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	44,5 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Inhaloituna	DNEL	98 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	663 mg/m <sup>3</sup> /135 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	246 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	49 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	426 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)
	DNEL	123 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)
<b>67-63-0 propan-2-oli</b>		
Oraali	DNEL	26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaali	DNEL	888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhaloituna	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**· PNEC-arvot****107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

PNEC	10 mg/l (Freshwater)
PNEC	1 mg/l (Seawater)
PNEC	100 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	52,3 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	5,2 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	4,59 mg/kg (Soil)

**67-64-1 asetoni**

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

**111-76-2 2-butoksietanoli**

PNEC	8,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,88 mg/l (Seawater)
PNEC	9,1 mg/l (Sporadic release)
PNEC	463 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	34,6 mg/kg (Freshwater sediment)

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(jatkuu sivulla 5)

PNEC 3,45 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC 2,8 mg/kg (Soil)

**67-63-0 propan-2-oli**

PNEC 140,9 mg/l (Freshwater)

PNEC 140,9 mg/l (Seawater)

PNEC 140,9 mg/l (Sporadic release)

PNEC 2251 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC 552 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC 552 mg/kg (Seawater sediment)

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

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

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

· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Vältettävä kosketusta silmiin.

· **Hengityksensuojaus**



Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodin A2/P3

· **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

· **Käsinemateriaali**

Butylikumi

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Paksuudeltaan 0,4 mm olevat butylikumista valmistetut käsineet kestävät liuottimia 42–480 minuuttia.

Turvallisuuden vuoksi suosittelemme, että käyttäjät ja työturvallisuudesta vastuussa olevat henkilöt olettavat liuottimenkeston pituudeksi 42 minuuttia. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 3 tietojen perusteella voi tietyissä tapauksissa olettaa liuottimen keston olevan pidempi.

· **Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml

(jatkuu sivulla 6)

· Kehosuojaus: Kevyt suojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### · 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### · Yleiset ohjeet

##### · Olomuoto

Aerosoli

##### · Väri:

Tuotenimikkeen mukainen

##### · Haju:

Tyypillinen

##### · Hajukynnys:

Ei määrätty.

##### · Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

##### · Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei voida käyttää, koska aerosoli.

##### · Syttyvyys

Ei voida käyttää.

##### · Alempi ja ylempi räjähdysraja

##### · Alempi:

1,9 Vol % (107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli)

##### · Ylempi:

26,2 Vol % (115-10-6 Dimetyylieetteri)

##### · Leimahduspiste:

Ei voida käyttää, koska aerosoli.

##### · Itsesyttymislämpötila:

240 °C (115-10-6 Dimetyylieetteri)

##### · Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

##### · pH

Seos on (veteen) liukenematon.

##### · Viskositeetti:

##### · Kinemaattinen viskositeetti

Ei määrätty.

##### · Dynaaminen:

Ei määrätty.

##### · Liukoisuus

##### · veteen:

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

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

Ei määrätty.

##### · Höyrnpaine 20 °C lämpötilassa

4000 hPa (115-10-6 Dimetyylieetteri)

##### · Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

##### · Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,8 g/cm<sup>3</sup>

##### · Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

##### · Höyryntiheys:

Ei määrätty.

#### · 9.2 Muut tiedot

##### · Olomuoto:

Aerosoli

##### · Muoto:

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

##### · Räjähätvyys:

Ei määrätty.

##### · Liuoteainepitoisuus:

##### · Orgaaniset liuoteaineet:

90,8 %

##### · VOC (EY)

.

##### · VOC-EU%

699,0 g/l

##### · Kiinneaainepitoisuus:

90,77 %

##### · Tilanmuutos

9,2 %

##### · Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

#### · Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

##### · Räjäheteet

tarpeeton

##### · Syttyvät kaasut

tarpeeton

##### · Aerosolit

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

##### · Hapettavat kaasut

tarpeeton

##### · Paineen alaiset kaasut

tarpeeton

##### · Syttyvät nesteet

tarpeeton

##### · Syttyvät kiinteät aineet

tarpeeton

##### · Itseaktiiviset aineet ja seokset

tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike:** DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml

(jatkuu sivulla 7)

- |  |           |
|--|-----------|
| · 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 |
| · Flegmatoidut räjähteet   | tarpeeton |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** 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.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 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:

##### 67-64-1 asetoni

Oraali	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

##### 111-76-2 2-butoksietanoli

Oraali	LD50	1200 mg/kg (ATE)
Inhaloituna	LC50 / 4 h	3 mg/m3 (rat)

##### 67-63-0 propan-2-oli

Oraali	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

- **Ihosityövyttävyys/ihoärsytys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **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.

(jatkuu sivulla 9)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike:** DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml

(jatkuu sivulla 8)

### · 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### · **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

\*

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### · 12.1 Myrkyllisyys

#### · **Vesimyrkyllisyys:**

##### **115-10-6 Dimetyylieetteri**

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h &gt;4000 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h &gt;4000 mg/l (fish)

##### **67-64-1 asetoni**

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

##### **111-76-2 2-butoksietanoli**

LC50 / 48 h 1550 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 1474 mg/l (Regenbogenforelle)

##### **67-63-0 propan-2-oli**

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 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:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

\*

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### · 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

· **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

#### · **Euroopan jäteluetteloon**

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

15 01 04 metallipakkaukset

15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

### · **Puhdistamattomat pakkaukset:**

#### · **Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml

(jatkuu sivulla 9)

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

\*

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR

1950 AEROSOLIT

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

· ADR



· luokka

2 5F Kaasut

· Lipuke

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1 Kaasut

· Label

2.1

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA

tarpeeton

· 14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Kaasut

· Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):

-

· EMS-numero:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear

of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1

except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

· Kuljetus/lisätietoja:

· ADR

· Rajoitetut määrät (LQ)

1L

· Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E0

Ei vapautuksia poikkeusmäärinä

· Kuljetuskategoria

2

(jatkuu sivulla 11)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike:** DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml

(jatkuu sivulla 10)

· <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

\*

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 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

- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**

- **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

\*

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.  
Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
- H201 Räjähde; massaräjähdysvaara.
- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H331 Myrkyllistä hengitettynä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- **Edellisen version versionro: 1**
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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

(jatkuu sivulla 12)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 24.11.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 17.03.2023

**Kauppanimike: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(jatkuu sivulla 11)

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
Expl. 1.1: Räjäheteet – Vaarallisuusluokka 1.1  
Flam. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Katgoria 1A  
Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1  
Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu  
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2  
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3  
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4  
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

· **\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**