

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** *DC Next various colours 400ml*
- **Artikkel:** 479847 - 480409, 480423 - 480799, 512186, 512209
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Kasutusvaldkond**
SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad
SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Keemikateegooria** PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
- **Protsessikateegooria**
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
- **Aine/preparaadi kasutamine** Lakk
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com
- *Varem tuntud kui Motip Dupli GmbH
- **Lähemat informatsiooni saab:** Department Product Safety
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112
Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 7943794
Mürgistusteabekeskuse Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 1)

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS02 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

1-Metoksü-2-propanool

Atsetoon

isopropanool

Ohulaused

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

P501 Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

Lisainformatsioon:

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3 Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnumber: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetüüleeter ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksnumber: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoksü-2-propanool ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnumber: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Atsetoon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-<20%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

CAS: 9004-70-0	Tselluloosnitraat Expl. 1.1, H201	(Jätkub lehel 2) 2,5-<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indeksnumber: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksüetanool Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Suuliselt: 1200 mg/kg	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnumber: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titaandioksiid Carc. 2, H351	<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnumber: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	isopropanool Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%

Lisainformatsioon:

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- Üldine informatsioon:** Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.
- Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- 4.3 Märgse igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- 5.1 Tulekustutusvahendid**
- Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga. Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- 5.3 Nõuanded tuleõrjajatele -**
- Kaitsevarustus:**
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Hingamisteid kaitsev seade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagage vastav ventilatsioon
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Hoida eemal süttimisallikatest.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 3)

6.4 Viited muudele jagudele

- Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

- Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

- Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Anum säilitada tihedalt suletuna.

Hoiustamisklass: 2 B

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

115-10-6 Dimetüüleeter

TKOP Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m³, 1000 ppm

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

TKOP Lühiajaline väärtus: 568 mg/m³, 150 ppm
Pikaajaline väärtus: 375 mg/m³, 100 ppm
A, S

67-64-1 Atsetoon

TKOP Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

111-76-2 2-Butoksüetanool

TKOP Lühiajaline väärtus: 246 mg/m³, 50 ppm
Pikaajaline väärtus: 98 mg/m³, 20 ppm
A, S

13463-67-7 titaandioksiid

TKOP Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³

67-63-0 isopropanool

TKOP Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm
Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

DNELide

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

Suuliselt	DNEL	3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Nahal	DNEL	50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Sissehingamisel	DNEL	553,5 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	369 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 4)

	DNEL	43,9 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
67-64-1 Atsetoon		
Suuliselt	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Nahal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Sissehingamisel	DNEL	2420 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m ³

111-76-2 2-Butoksüetanool

Suuliselt	DNEL	3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic)
Nahal	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)
Sissehingamisel	DNEL	98 mg/m ³ /20 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	663 mg/m ³ /135 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	246 mg/m ³ /50 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	49 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	426 mg/m ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	123 mg/m ³ (Consumer, acute local)

67-63-0 isopropanool

Suuliselt	DNEL	26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Nahal	DNEL	888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Sissehingamisel	DNEL	500 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

· PNECide**107-98-2 1-Metoksü-2-propanool**

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 Atsetoon

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)

(Jätkub lehel 6)

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 5)

111-76-2 2-Butoksüetanool

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)
PNEC	3,45 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	2,8 mg/kg (Soil)

67-63-0 isopropanool

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)

• **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

• **8.2 Kokkupuute ohjamine**

• **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

• **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

• **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vältida kokkupuudet silmadega.

• **Hingamisteede kaitsmine**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Filter A2/P3

• **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

• **Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

• **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

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

Butüülist kummikindad paksusega 0,4 mm on lahustikindlad 42–480 minutit. Kaitsemeetmena soovitate kasutajatel ja tööhutuse eest vastutavatel isikutel arvestada lahustikindluse kestuseks 42 minutit. Võttes arvesse selle ohutuskardi jaotises 3 olevaid andmeid, võib lahustikindlus kesta teatud juhtudel kauem.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 6)

- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

*

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· Üldine informatsioon	
· Füüsikaline olek	Udu
· Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· Lõhn:	Iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole kohaldatav, uduna.
· Süttivus	Ei ole kohaldatav.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	1,9 Vol % (107-98-2 1-Metoksü-2-propanool)
· Ülemine:	26,2 Vol % (115-10-6 Dimetüüleeter)
· Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav, uduna.
· Isesüttimistemperatuur:	240 °C (464 °F) (115-10-6 Dimetüüleeter)
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	Segu on (vees) lahustumatu.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk juures 20 °C (68 °F):	4000 hPa (3000,2 mm Hg) (115-10-6 Dimetüüleeter)
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C (68 °F):	0,8 g/cm ³ (6,7 lbs/gal)
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

- **9.2 Muu teave**

· Välimus:	
· Kuju:	Udu
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	86,6 %
· VOC (EC)	.
	667,1 g/l
· VOC-EU%	86,64 %
· Tahkeaine sisaldus:	13,1 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 7)

• Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
• Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
• Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
• Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
• Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
• Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
• Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
• Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
• Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
• Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
• Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
• Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
• Metalle söövitavad ained	Ei kehti
• Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

*

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

67-64-1 Atsetoon

Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

111-76-2 2-Butoksüetanool

Suuliselt	LD50	1200 mg/kg (ATE)
-----------	------	------------------

67-63-0 isopropanool

Suuliselt	LD50	5840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50	>25 mg/l (rat)
		LC 50: 6h

- **Nahasöövitus/-ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Ei ole ärritavat efekti.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 8)

- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

*

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Veetoksilisus:**

115-10-6 Dimetüüleeter

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)

67-64-1 Atsetoon

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-Butoksüetanool

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 isopropanool

LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

*

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 04	Metallpakendid

(Jätkub lehelt 10)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 9)

15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

· **Puhastamata pakend:**· **Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded· **14.1 ÜRO number või ID number**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**· **ADR**

1950 AEROSOLID

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**· **ADR**· **klass**

2 5F Gaasid.

· **Ohtlikkusemärged**

2.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

2.1 Gaasid.

· **Label**

2.1

· **14.4 Pakendigrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**· **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):**

Hoiatus: Gaasid.

-

· **EMS Number:**

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.

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.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 10)

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | | Ei ole kohaldatav. |
| · Transport/Lisainformatsioon: | | |
| · ADR | | |
| · Piiratud koguses (piirkogus LQ) | 1L | |
| · Erandkogused (EQ) | Kood: E0 | |
| | Erandkogused ei ole lubatud | |
| · Veo kategooria | 2 | |
| · Tunneli piirangu kood: | D | |
| · IMDG | | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L | |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 | |
| | Not permitted as Excepted Quantity | |
| · UN "Model Regulation": | | UN 1950 AEROSOLID, 2.1 |

*

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

- **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

*

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
- H201 Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht.
- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.03.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 14.12.2021

Kaubanduslik nimetus: DC Next various colours 400ml

(Jätkub lehel 11)

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

• **Eelmiseversiooni number: 2**• **Lühendid ja akronüümid:**

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

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: Lõhkeained – Alamklass 1.1

Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria

Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria

Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

• *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**