



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

#### 1.1 Tuotetunniste

##### Kauppanimi

Zéfal Repair Spray 100 ml, Zéfal Repair Spray 75 ml

##### Tuotenumero

1126, 1127

##### REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

##### Muu tunniste

A-nr: NA

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

##### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Sisä- ja ulkorenkaiden paikkaamiseen

##### Käytöt joita ei suositella

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohdassa 16

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Yrityksen nimi ja osoite

Cycle Service Nordic ApS  
Datavej 12  
5220 Odense SØ  
Denmark  
Tel. +45 6599 2411

##### Yhteyshenkilö

Kasper Lund Hansen

##### Sähköpostiosoite

klh@cycleservicenordic.com

##### Päiväys

14-08-2014

##### SDS-versio

1.0

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
112 Yleinen hätänumero  
Ks. Ensiapu kohdasta 4.

Ks. Ensiapu kohdasta 4.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 3, Aerosol 1 // H229, H412, H222  
H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 2.2.

##### DPD/DSD luokitus

Erittäin helposti syttyvä. (F+).

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.(R52/53). Erittäin helposti syttyvä.(R12).



## 2.2 Merkinnät

### varoituserkki



### Huomiosanalla

Vaara!

### Riskit ym.

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. (H222)

Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (H412)

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. (H229)

### Turvallisuus

#### Yleiset

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

#### Ennaltaehkäisy

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta

sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. (P210) Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. (P251)

#### Pelastustoimenpiteet

#### Varastointi

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 oC/122 oF lämpötiloille. (P410+P412)

#### Jätteiden käsittely

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501)

### Sisältää

-

## 2.3 Muut vaarat

### Muu merkintä

Sisältää: Kolofoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Muuta

Tuntuva merkintä.

### VOC

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet

NIMI: Butaani<0,1% 1,3-Butadieeni  
TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 106-97-8 EY-nro: 203-448-7 Indeksi-nro: 601-004-00-0  
SISÄLTÖ: 15-25%  
DSD LUOKITUS: F+; R12  
CLP LUOKITUS: Flam. Gas 1  
H220

NIMI: Propani  
TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 74-98-6 EY-nro: 200-827-9 Indeksi-nro: 601-003-00-5  
SISÄLTÖ: 15-25%  
DSD LUOKITUS: F+; R12  
CLP LUOKITUS: Comp. Gas, Flam. Gas 1  
H220, H280



NIMI:	Isobutaani <0,1% 1,3-Butadieeni
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 75-28-5 EY-nro: 200-857-2 Indeksi-nro: 601-004-00-0
SISÄLTÖ:	5-15%
DSD LUOKITUS:	F+; R12
CLP LUOKITUS:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280
NIMI:	Sinkkioksidi
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 1314-13-2 EY-nro: 215-222-5 Indeksi-nro: 030-013-00-7
SISÄLTÖ:	<1%
DSD LUOKITUS:	N; R50-53
CLP LUOKITUS:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410
NIMI:	Ammoniakki ...%
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 1336-21-6 EY-nro: 215-647-6 Indeksi-nro: 007-001-01-2
SISÄLTÖ:	<1%
DSD LUOKITUS:	C; R34 N; R50
CLP LUOKITUS:	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H314, H400
NIMI:	Kolofoni
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 8050-09-7 EY-nro: 232-475-7 Indeksi-nro: 650-015-00-7
SISÄLTÖ:	<1%
DSD LUOKITUS:	R43
CLP LUOKITUS:	Skin Sens. 1 H317
NIMI:	Kookosalkyyliamiinioksidi
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 61788-90-7 EY-nro: 263-016-9
SISÄLTÖ:	<1%
DSD LUOKITUS:	Xn; R22 Xi; R38 R41 N; R50
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H318, H400

(\*) H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

## Muut tiedot

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännättävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

#### Sisäänhengittäminen

Vie loukkaantunut ulos raittiiseen ilmaan. Huolehdi siitä, että loukkaantunutta tarkkaillaan. Ehkäise sokki pitämällä loukkaantunut lämpimänä ja rauhallisena. Anna tekohengitystä, jos hengitys lakkaa. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Kutsu ambulanssi.

#### Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

#### Kosketus silmiin

Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännättävä lääkärin puoleen.

#### Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.



## Palovamma

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka sen jälkeen 30 minuuttia.

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

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja täysi hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä roiskuneen aineen höyryjen sisäänhengittämistä. Syttynyttä varastoa ei saa jäähdyttää vesisuihkulla.

Poista mahdolliset sytyvät materiaalit. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön. Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Ota yhteys paikallisiin ympäristöviranomaisiin ympäristöpäästötilanteessa.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittely". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Säilytetään viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa kaukana mahdollisista syttymislähteistä.

#### Varastointilämpötila

NA



## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Ammoniakki ....% (HTP-arvot, 2007)  
HTP-arvot (8 h): 20 ppm | 14 mg/m<sup>3</sup>  
HTP-arvot (15 min): 50 ppm | 36 mg/m<sup>3</sup>

Sinkkioksidi (HTP-arvot, 2007)  
HTP-arvot (8 h): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>  
HTP-arvot (15 min): - ppm | 10 mg/m<sup>3</sup>

Isobutaani <0,1% 1,3-Butadieeni (HTP-arvot, 2007)  
HTP-arvot (8 h): 800 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>  
HTP-arvot (15 min): 1000 ppm | 2400 mg/m<sup>3</sup>

Propaani (HTP-arvot, 2007)  
HTP-arvot (8 h): 800 ppm | 1500 mg/m<sup>3</sup>  
HTP-arvot (15 min): 1100 ppm | 2000 mg/m<sup>3</sup>

Butaani<0,1% 1,3-Butadieeni (HTP-arvot, 2007)  
HTP-arvot (8 h): 800 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>  
HTP-arvot (15 min): 1000 ppm | 2400 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

Tietoja ei saatavilla

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

#### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

#### Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

#### Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot jäljempänä.

#### Tekniset toimet

Ilmassa liikkuvat kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja niitä koskevien raja-arvojen (ks. jäljempänä) alapuolella. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

#### Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet



#### Yleistä

Käytä vain CE-merkittyjä suojaimia. Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### Hengitystiet

Intensiivinen tuotteen käyttö ilman tuotantoa optimoidaan ilmanvaihtoa tai käytä huonosti ilmastoiduissa tiloissa, on suositeltavaa käyttää åndedrætsværn suodattimella: AX, värikoodatut Ruskea



## Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

## Kädet

Suosittelavaa: Nitrili. . : NA

## Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Massa (g/cm3)
Aerosoli	-	-	-	-	-

### Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-

### Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Syttyvyys (°C)	Itsesyttyvyys°C
-	-	-

Räjähdyksrajat (V %)	Hapettavat ominaisuudet
-	-

### Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi
Liukoinen	-

### 9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus	Muuta
-	N/A

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä staattista sähköä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohdassa 1 määritetyn.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
Butaani<0,1% 1,3-Butadieni	Rat	LC50	Inhalation	680g/m3/2H
Butaani<0,1% 1,3-Butadieni	Mouse	LC50	Inhalation	658 g/m3/2H
Isobutaani <0,1% 1,3-Butadieni...	Rat	LC50	Inhalation	570000ppm
Sinkkioksidi	Mouse	LD50	Inhalation	2500 mg/m3
Sinkkioksidi	Mouse	LD50	Oral	7950 mg/kg
Sinkkioksidi	Rat	LD50	Intraperitoneal	240 mg/kg
Sinkkioksidi	Mouse	LD50	Intravenous	91 mg/kg
Ammoniakki ....%	Rat	LD50	Oral	350 mg/kg
Ammoniakki ....%				

#### Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

Tietoja ei saatavilla



## Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja ei saatavilla

## Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

## Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

## Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

## Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

## Pitkäaikaisvaikutukset

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Tutkimuksen kestosta	Tulos
Sinkkioksidi	Daphnia	EC50	48 H	1700 µg/L
Sinkkioksidi	Fish	LC50	96 H	1100 µg/L
Ammoniakki ....%	Daphnia	LC50	48 H	32000 µg/L
Ammoniakki ....%	Fish	LC50	48 H	7000 µg/L

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Tietoja ei saatavilla			

### 12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BFC
Tietoja ei saatavilla			

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Butaani<0,1% 1,3-Butadieni: Log Koc= 2,366991, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ).  
Propaani: Log Koc= 1,947284, Calculated from LogPow (High mobility potential. ). Isobutaani <0,1% 1,3-  
Butadieni...: Log Koc= 2,264044, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ).

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin.  
Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

#### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

-

#### Erityiset merkinnät

-



## Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote kuuluu vaarallisia tuotteita koskevien käytäntöjen piiriin.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	14.4 Pakkausryhmä	Huomautus	
	1950	AEROSOLIT, Palavat	2.1	-	5F	
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP**	Hazardous constituent
	1950	AEROSOLS, Flammable	2.1	-	F-D, S-U	-
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*		

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Käyttörajoitukset

-

#### Eryiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### Muuta

-

#### Lähteet

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei





## KOHTA 16: Muut tiedot

### Kohdassa 3 mainitut H/R-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

- R12 - Erittäin helposti syttyvää.
- R22 - Terveydelle haitallista nieltynä.
- R34 - Syövyttävää.
- R38 - Ärsyttää ihoa.
- R41 - Vakavan silmävaurion vaara.
- R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R50 - Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
- R53 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- H220 - Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H280 - Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
- H410 - Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

### Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2



### Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuotetiedot.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

AW /CHYMEIA

### Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

-

### Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

-