



Käyttöturvallisuustiedotteet asetukset (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 9

KT-no: 545205

V001.1

DYLON Tekstiiliväri 350 g Smoke Grey/Pewter Grey/Antique Grey

Viimeistely, pvm: 21.04.2017

Painatuspäivä: 23.09.2021

Korvaa version: 17.05.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

DYLON Tekstiiliväri 350 g Smoke Grey/Pewter Grey/Antique Grey

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Tekstiilivärit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy

Brunnsgatan 10B, 00100 Helsinki Suomi

Tel.: 020 111 22 22

E-mail : info@clasohlson.fi

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Dam. 1

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

EUH208 Sisältää C.I. Reactive Yellow 125; C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Black 5; C.I. Reactive Red 159. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvausekset: P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

Sisältää:
 Dinatriummetasilikaatti

2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 40- < 60 %	Silmä-ärsytyksellä 2 H319
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	268-974-1		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1 H317
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1B H317
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1 H317 Hengitysteitä herkistävä 1 H334
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1 H317
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 0,1- < 1 %	Ihosoövyttävyyys 1B H314 Metalleja syövyttävä 1 H290 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen 3 H335

Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:
 Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:
 Siirry raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksissa, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Iho:
 Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:
 Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:
 Ei saa aiheuttaa oksentamista, tarvitaan lääkärin apua.
 Huuhtelee suu vedellä (ainoastaan jos henkilö on tajuissaan).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitettynä: Ärsytys hengityselimissä, yskä. Liiallinen tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa kurkunpään kouristuksen sekä hengitysvaikeuksia.

Iholle altistuminen: Väliaikainen ihon ärsytys (kively, turvotus, polte)

Roiskeet silmiin: Vähäinen tai vahva silmien ärsytys (kively, turvotus, polte, vuotavat silmät).

Nieltynä: Nieleminen voi ärsyttää suuta, kurkkua ja ruoansulatuselimistöä sekä aiheuttaa ripulin ja oksennusta. Oksennus saattaa jäädä keuhkoihin ja aiheuttaa hengityselinten keuhkovaurioita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitettynä: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Iholle altistuminen: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Roiskeet silmiin: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Anna hiilihapotonta juomaa (vesi tai tee).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita ja hengityslaitetta.

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

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

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

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Riisu välittömästi saastunut vaatetus. Huuhte roiskeet iholta runsaalla vedellä ja käytä ihonhoitotuotetta.

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Huomioi kansalliset määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tekstiilivärit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Pätee:

Suomi

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:

Mikäli pölyä kehittyä, käytä P2 naamia.

Käsisuoja:

Käytä erikoisnitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaalin paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min. luokka 6) EN 374 luokituksen mukaisesti. Pitkäkestoisessa tai säännöllisessä kosketuksessa, läpäisy aika voi olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374. Suojakäsineiden sopivuus on aina tarkistettava kyseiselle työpaikalle (esim. mekaaninen ja lämmönkuormitus, antistaattinen vaikutus jne.). Suojakäsineet on välittömästi vaihdettava jos näyttävät kuluneelta tai ovat rikki. Suosittelemme kertakäyttökäsineiden vaihtoa säännöllisesti sekä käsienhoitosuunnitelmaa yhdessä käsinevalmistajan ja toimialaorganisaation kanssa paikallisten olosuhteiden mukaisesti.

Silmäsuojain:

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.

a) Olomuoto	Jauhe itsestään juokseva harmaa
b) Haju	Luonteenomainen
c) Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
d) pH (; Kons.: 10 g/l)	11,51
e) Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
g) Leimahduspiste	Ei voida käyttää.
h) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
k) Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
l) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
m) Suhteellinen tiheys	
Ominaispaino	900,000 - 1.200,000 g/L
n) Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
p) Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
q) Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
r) Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

- s) Räjähätyvyys
t) Hapettavat ominaisuudet

Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määrysten mukainen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettyinä ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotta	ei eritelty
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	OECD 401
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kani	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Ihosyövyttävyyttä/ihöärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	Syövyttävä	4 h	Kani	OECD 404

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	Ärsyttävä		Kani	ei eritelty
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei ärsyttävä		Kani	ei eritelty
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ei ärsyttävä		Kani	OECD 405

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Testityyp pi	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	OECD 406
	kyseenalainen	Herkistym inen hengitystei tse	Marsu	ei eritelty
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	OECD 406
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	ei herkistävä	Hiiri, paikalliste n imusolmu kkeiden testi (LLNA)	Hiiri	OECD 429

Sukusolujenperimää vaurioittavat vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi	Metabolin akti voittuminen / altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa		Ames testi
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Hiiri	OECD 474
	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Kiinalainen hamsteri	OECD 475
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		Ames testi
	negatiivinen	DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells in vitro	kanssa ja ilman		OECD 482
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD 471
	negatiivinen	nisäkkäiden kromosomipoikka vuustesti in vitro	kanssa ja ilman		OECD 473
	negatiivinen	nisäkkösolujen geenimutaatio analyysi	kanssa ja ilman		OECD 476
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	negatiivinen	suun kautta: ruoka		Hiiri	OECD 475

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Altistumisaika/toistumistiheys	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	90 ddaily	Rotta	OECD 408
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	suun kautta: juomavesi	3 mdaily	Rotta	OECD 408

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / luokitus	Tyyppi	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Yhden sukupolven tutkimus suun kautta: pakkosyöttö	10 w	Rotta	OECD 415
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	NOAEL P => 159 mg/kg	multigeneration study suun kautta: juomavesi	12 w	Rotta	ei eritelty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys (Kala):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/L	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	>= 100 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ei eritelty

Myrkyllisyys (Daphnia):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ei eritelty

Myrkyllisyys (Algae):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	5,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dinatriummetasilikaatti 6834-92-0	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Biohajoavuus	Menetelmä
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	not inherently biodegradable	aerobinen	10 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aerobinen	< 10,000000 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerobinen	0 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Vaaralliset aineet. CAS-nro	LogPow	Biologinen kertyvyystekijä (BCF)	Altistusaika	Tyyppi	Lämpötila	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita jotka ovat arvoitu PBT tai vPvB:nä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita vakavia ympäristövaikutuksia tuotteesta ei ole meidän tiedossa.

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

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1. YK-numero**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.4. Pakkausryhmä**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.5. Ympäristövaarat**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.