



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 1 -sta 8

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Yleinen käyttö: Puhdistusaine hypokloorihapokkeesta vapautunut aktiivinen klooripohjainen

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Grohe AG

Katu/PL: Industriepark Edelburg

Postinumero, paikkakunta: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Sähköposti: info@grohe.com

Puhelin: +49 (0)2372 93-0

Faksi: +49 (0)2372 93-1322

Tiedotuksesta vastaava taho: Puhelin: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

Muut tiedot: Päätoimipaikka:  
Grohe AG  
Feldmühleplatz 15  
40545 Düsseldorf  
Puhelin: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus  
Puhelin: +358 09 471 977

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Aerosol 3; H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

### 2.2 Merkinnät

#### Tunnusmerkintä (CLP)

Huomiosana: **Varoitus**

Vaaralausekkeet:	H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvausekkeet:	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
	P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
	P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

#### Erityismerkintä

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin: Sisältää hypokloorihapokkeesta vapautunut aktiivinen kloori: min. 0,07 g/kg.  
Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.  
Ei saa suihkuttaa silmiin.

### 2.3 Muut vaarat

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet, PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:  
Tietoja ei saatavilla



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 2 -sta 8

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

#### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta: Vesipitoinen liuos hypokloorihapokkeesta vapautunut aktiivinen klooripohjainen

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdiava raittiista ilmasta. Hengitysvaikeuksien esiintyessä tarvitaan lääkärin apua.

Ihoaltistuksen jälkeen: Pitkäaikaisessa altistumisessa: Altistuneet kohdat on pestävä vedellä. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Sen jälkeen iho rasvattava. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin: Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Vaivojen ilmentuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen: Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älä oksennuta. Hälytettävä lääkäri paikalle.

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

Tietoja ei saatavilla

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

Oireiden mukainen hoito.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole palava. Sammutusvälineet on siksi valittava ympäristön mukaan. Kaikki sammutusaineet ovat sopivia.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:  
Suoravesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Ympäristöpalo saattaa aiheuttaa vaarallisten höyryjen muodostumisen.

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Klooriyhdisteitä, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Käytettävä sopivaa suojarustusta.

Lisäohjeet:

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan. Riskialttiit säiliöt on jäädytettävä kylmällä vesisuihkulla ja mahdollisuuksien mukaan vietävä vaara-alueen ulkopuolelle. Höyry hajautettava vesisuihkulla. Palokaasuja ei saa hengittää. On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava yleisiä turvamääräyksiä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suurehko määrä: Ei saa päästää maaperään.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 3 -sta 8

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

Otettava talteen mekaanisesti nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja) ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Puhdistus.

Lisäohjeet: Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

tuotetta ei saa kuumentaa. Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto.

Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava yleisiä turvamääräyksiä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Ei saa suihkuttaa silmiin. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla.

Ohjeita tulipalon ja räjähdyksen estämiseksi:

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

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

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna ja säilytettävä 2 °C ja 30 °C välisessä lämpötilassa.

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Suojattava pakkaselta.

Sopiva materiaali: Muovi.

Varastoi syöpymättömässä säiliössä tai säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.

Tiedot yhteisvarastoinnista: Säilytettävä erillään hapoista. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

noudata käyttöohjetta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisäohjeet: Ei sisällä työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen ylittäviä aineita.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet

##### Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus: Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Työpaikan raja-arvojen (HTP) ylittyessä käytettävä hengityssuojainta.

Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovelluttava tuotetta käsiteltäessä mahdollisesti syntyvän pilaavan aineen (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset) maksimaaliseen pitoisuuteen.

Käsiensuojaus: käsien suojaus ei ole tarpeen

Silmiensuojaus: Ei vaadita.

Isoja määriä käsiteltäessä:  
Tiiviit suojalasit EN 166 mukaisesti.

Vartalonsuojaus: Suositeltava: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 4 -sta 8

### Suojautumis- ja hygieniaoimenpiteet:

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Ei saa suihkuttaa silmiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla.

### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso "6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet".

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto 20 °C lämpötilassa ja 101,3 kPa	nestemäinen
Väri:	Muoto: aerosoli väritön
Haju:	lievästi mukainen kloori
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	noin 100 °C (1013 Pa)
Syttyvyys:	ei palava
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	ARR (Alempi räjähdysraja): ei sovellettavissa YRR (Ylempi räjähdysraja): ei sovellettavissa
Leimahduspiste/leimahdusalue:	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	25 °C:ssa: 5,5 - 8,5
Viskositeetti, dynaaminen:	0,001 Pa*s
Vesiliukoisuus:	täydellisesti sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	3,05 - 3,15 Pa
Tiheys:	20 °C:ssa: 1 g/mL
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellettavissa

### 9.2 Muut tiedot

Räjähtävyys:	Ei räjähtävää. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Muut tiedot:	Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Katso 10.3

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 5 -sta 8

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, hapettajat

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastointi- ja käsittelymääryksiä.

Terminen hajoaminen: Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Toksikologiset vaikutukset:

Lausunnot on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista. Tuotteesta ei ole toksikologista tietoa.

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosityttövyys/ihoärsytys: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Tietojen puuttuminen.

Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Ihoa herkistävä: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot:

Asianmukaisesti käsiteltäessä/käytettäessä ei tunneta terveydelle haitallisia vaikutuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Muut ohjeet:

Tietoja ei saatavilla

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet:

Biohajoavuuden määrittäminen ei sovellu epäorgaanisille aineille.

### 12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:

Tietoja ei saatavilla

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 6 -sta 8

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Suurehko määrä: Ei saa päästää maaperään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuote

Jätekoodi: 20 01 30 = Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### Pakkaus

Jätekoodi: 15 01 04 = Metallipakkaukset

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Tyhjennettävä huolellisesti ja mahdollisimman täydellisesti. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: YK 1950, AEROSOLIT

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID: luokka 2, Koodi: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IATA-DGR: ei sovellettavissa

IMDG: -

### 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos ei vaarallinen ympäristölle YK:n mallimääräysten kriteerien mukaan.

Vesistömyrky: ei





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 7 -sta 8

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus (ADR/RID)

Varoituskilpi:	RID: Vaaran tunnusnumero 20, YK-numero UN 1950
Varoituslipuke:	2.2
Erityismääräykset:	190 327 344 625
Rajoitetut määrät:	1 L
EQ:	E0
Pakkaus - Ohjeet:	P207 LP200
Pakkaus - Erityismääräykset:	PP87 RR6 L2
Erityismääräykset yhdessä pakkaamisesta:	MP9
Tunnelin rajoituskoodi:	E

#### Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero:	F-D, S-U
Erityismääräykset:	63 190 277 327 344 381 959
Rajoitetut määrät:	1000 mL
Ennakoidut määrät:	E0
Pakkaus - Ohjeet:	P207, LP200
Pakkaus - Määräykset:	PP87, L2
IBC - Ohjeet:	-
IBC - Määräykset:	-
Tankkiohjeet - IMO:	-
Tankkiohjeet - UN:	-
Tankkiohjeet - Määräykset:	-
Ahtaus ja käsittely:	SW1 SW22
Erottelu:	SG69
Ominaisuudet ja havainnot:	-
Erottamisryhmä:	none

#### Ilmakuljetus (IATA)

Varoituslipuke:	Non-flamm. gas
Ennakoidut määrä koodi:	E0
Matkustaja- ja rahtialus: Rajoitettu määrä:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Matkustaja- ja rahtialus:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Vain rahtialus:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Erityismääräykset:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Kansalliset määräykset - Suomi

Tietoja ei saatavilla

#### Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio

Haittuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus:

0 paino -%

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Tietoja ei saatavilla

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiaalinumero 40434001

Päivitetty: 15.12.2022

Versio: 16.0

Korvaa version: 15.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 2.1.2023

Sivu: 8 -sta 8

### KOHTA 16: Muut tiedot

Syy viimeisiin korjauksiin: Muutos kohdassa 1: Osoite

Yleiset korjaukset

Luontipäivämäärä: 30.4.2014

Tiedotteen laativa taho: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Lyhenteet ja akronyymit: ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tieluketuksista  
Aerosol: Aerosoli  
AGW: Työpaikan raja-arvo  
ARR: Alempi räjähdysraja  
AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit  
CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu  
CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö  
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso  
DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EN: Eurooppalaisella standardilla  
EQ: Ennakoidut määrät  
EU: Euroopan unioni  
EY: Euroopan yhteisöt  
HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus  
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt  
IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö  
IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö  
MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä  
OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto  
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus  
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset  
TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet  
vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä  
WEL: Työpaikan raja-arvot  
YK: Yhdistyneet kansakunnat

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.