

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä: 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimi:** JW Power Bleaching NEXT
- **Tunnuskoodi:** 1020 JW
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus katso kohta 3
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Toimittaja**
Heydent GmbH, Viktor Frankl Str. 20 86916 Kaufering (Saksa)
Tel.: +49(0)8191 9737804, www.heydent.com; e-mail: info@heydent.com
- **Hätäpuhelinnumero**
Myrkytystietokeskus / HUS, puh. 09 471 97 (24 h)

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI

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



GHS03 Hapettava

Ox. Liq. 2 H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava..



GHS05 Syövyttävä

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Haitallinen/ärsyttävä/herkistävä

Acute Tox. 4 H302 Haitallista nieltynä.

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3 H335+H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**



Xn; Haitallinen

R22: Terveydelle haitallista nieltynä.



Xi; Ärsyttävä

R37/38-41: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara

- **Tietoa erityisistä vaaroista ihmisille ja ympäristölle:**

Tämä tuote pitää olla merkitty EU:n viimeisimpien ohjeiden mukaisesti.

- **Luokittelu:**

Tämä tuote on luokiteltu EU:n asetusten mukaisesti.

- **Pakkausmerkinnät**

- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tämä tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

- **Varoitusmerkit GHS03, GHS05, GHS07**

- **Huomiosana Vaara**

- **Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten:**

Vetyperoksidiliuos

- **Vaaralausekkeet:**

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

Kauppanimi: JW Power Bleaching NEXT

- H302 Haitallista nieltynä (jatkuu sivulta 1)
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H335+H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Turvalausekkeet**
- P221 Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien kanssa.
- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
- Tupakointi kielletty.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- P405 Varastoi lukitussa tilassa.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
- **Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei sovelleta
- **vPvB:** Ei sovelleta

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- **Seokset**
- **Kuvaus:** Vetyperoksidipohjainen hampaidenvalkaisuaine

Vaaralliset ainesosat:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	vetyperoksidiliuos C R35; Xn R20/22; O R8 R5 Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glyseroli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	2.5-10%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	kaliumnitraatti R8 Ox. Sol. 2, H272	< 2.5%

- **Lisätieto:** Katso vaaralausekkeiden täydelliset tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Jos ainetta on hengitetty** Huolehdi tavalla raistiin ilman saannista. Jos oireita ilmenee, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- **Jos ainetta on joutunut iholle** Huuhdeltava välittömästi vedellä. Jos ihoärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- **Jos ainetta on joutunut silmään** Huuhdeltava avonaisia silmiä useiden minuuttien ajan juoksevilla vedellä. Sen jälkeen on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- **Jos ainetta on nielty** Suu on huuhdeltava ja vettä on sitten juotava runsaasti. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- Tietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
- Tietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä: 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

Kauppanimi: JW Power Bleaching NEXT

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- **Sammutusaineet**
- **Soveltuvat sammutusaineet**
Hiilidioksidi, jauhe tai vesi. Sammuta laajemmat tulipalot hienojakoisella vesisuihkulla tai sammutusvaahdolla. Käytä olosuhteisiin sopivia sammutusmenetelmiä.
- **Turvallisuussyistä soveltumattomat sammutusaineet** Täysi vesisuihku
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tietoja ei ole saatavilla
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet** Erityinen suojavarustus: Ei tarvita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä henkilönsuojaimia. Suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Laimennettava runsaalla vedellä.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään imukykyiseen materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine, sahajauho). Saastunut aine on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.
- **Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevat ohjeet kohdassa 8.
Aineen hävitystä koskevat ohjeet kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Työskentelyalueella tulee olla riittävä ilmanvaihto.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Ei tarvita.
- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä jääkaapissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**
Varastoitava erillään syttyvistä materiaaleista.
Varastoitava erillään pelkistävästä aineista.
Varastoitava erillään metalleista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina.
Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.
Varastoitava viileässä. Kuumuus kasvattaa painetta ja voi johtaa säiliön rikkoutumiseen..
- **Erityinen loppukäyttö** Tietoja ei ole saatavilla..

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- **Lisätietoja teknisten laitteiden varustukseen:** Ei lisätietoa, katso kohta 7.
- **Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineet, joiden raja-arvot vaativat valvontaa työpisteessä:**

7722-84-1 vetyperoksidiliuos

WEL	Lyhytaikaisarvo: 2,8 mg/m ³ , 2 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm

56-81-5 glyseroli

WEL	Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m ³
-----	---------------------------------------

Lisätiedot: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassa oleviin luetteluihin

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä: 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

Kauppanimi: JW Power Bleaching NEXT

(jatkuu sivulta 3)

· Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet**

Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehusta.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatteet on riisuttava välittömästi.

Kädet pestävä ennen taukoja sekä työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityksensuojaus: ei tarvita**Käsiensuojaus:** suojakäsineet**Käsinemateriaali:** luonnonkumi**Käsinemateriaalin läpäisy aika:** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.**Silmiensuojaus:** tiiviit suojalasit**Vartalonsuojaus:** suojaava työvaatetus**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleistä****Ulkonäkö:****Olomuoto:**

tahnamainen

Väri:

punainen

Haju:

heikko, tunnistettava

Hajukynnys:

ei määritetty.

pH-arvo 20 °C lämpötilassa:

7.3

Olomuodon muutos**Sulamispiste/sulamisalue:**

ei määritetty

Kiehumispiste/kiehumisalue:

100°C

Leimahduspiste:

ei sovelleta

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):

ei sovelleta

Syttymislämpötila:

400°C

Hajoamislämpötila:

ei määritetty

Itsesyttyvyys:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähdyksaara:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdyksrajat:**Alempi:**

ei määritetty

Ylempi:

ei määritetty

Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:

23 hPa

Tiheys 20 °C lämpötilassa:1.2 g/cm³**Suhteellinen tiheys:**

ei määritetty

Höyryn tiheys:

ei määritetty

Höyrystymisnopeus:

ei määritetty

Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:

sekoittuu täysin

Jakaantumiskerroin (n-oktanoliväsi):

ei määritetty

Viskositeetti:**Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:**

20000 mPas ei

Kinemaattinen:

määritetty

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä: 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

Kauppanimi: JW Power Bleaching NEXT

(Contd. of page 4)

· **Other information**

No further relevant information available.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**Reaktiivisuus****Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi eri metallien kanssa.

Reagoi pelkistävien aineiden kanssa

Reagoi katalyyttien kanssa.

Toimii hapettavana aineena orgaanisille materiaaleille, kuten puu, paperi ja rasvat.

Vältettävät olosuhteet Tietoja ei ole saatavilla.**Yhteensopimattomat materiaalit:** Tietoja ei ole saatavilla.**Vaaralliset hajoamistuotteet** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:****Luokittelurelevantit LD/LC50-arvot:** LD-50 dermaali > 2000 mg/kg rab**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Ärsyttää ihoa ja limakalvoja**Vakava silmävaurio/ärsytys:** Voimakkaasti ärsyttävä, vaarana vakava silmävamma.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Ei tunnettuja herkistymisvaikutuksia.**Lisätietoja myrkyllisyydestä:**

EU:n kriteerien mukaiset merkinnät vaarallisuudesta Haitallinen Ärsyttävä

Hapettava

Syövyttävät

Haitallinen/ärsyttävä/herkistävä

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Myrkyllisyys****Vesiympäristölle vaarallinen:** Tietoja ei ole saatavilla.**Pysyvyys ja hajoavuus:** Tietoja ei ole saatavilla.**Behaviour in environmental systems:****Biokertyvyys** Tietoja ei ole saatavilla..**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei ole saatavilla.**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** ei sovelleta**vPvB:** ei sovelleta**Muut haitalliset vaikutukset** Tietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Pienet määrät voidaan laimentaa runsaalla vedellä ja pestä pois. Hävitä suuremmat määrät paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaan.

Euroopan jäteluettelo

06 13 99 jätteet, joita ei ole muualla määritelty

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä: 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

Kauppanimi: JW Power Bleaching NEXT

(jatkuu sivulta 5)

Puhdistamattomat pakkaukset**Suositus**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Tyhjennä pakkaukset huolellisesti. Ne voidaan kierrättää perusteellisen ja kunnollisen puhdistuksen jälkeen.

Suosittelun puhdistusaine: Vesi, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****YK-numero****ADR, IMDG, IATA**

UN2014

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**ADR**

2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

IMDG, IATA

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

Kuljetuksen vaaraluokka**ADR****Luokka**

5.1 (OC1) Hapettavat aineet.

Merkintä

5.1+8

IMDG, IATA**Luokka**

5.1 Hapettavat aineet.

Merkintä

5.1+8

Pakkausryhmä**ADR, IMDG, IATA**

II

Ympäristövaarat**Meriä saastuttava aine**

ei

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Hapettavia aineita.

Vaaran tunnus (Kemler):

-

EMS-numero:

F-A,S-Q

Segregaatioryhmä:

peroksidit

Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78-sopimuksen II**liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

ei sovellettava

Lisätietoa kuljetuksista**ADR****Tunnelirajoitus**

E

UN "Model Regulation":UN2014, HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION,
5.1 (8), II

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
asetuksen 1907/2006/EY, 31 artikla mukaisesti

Painatuspäivämäärä: 10.05.2014

Versionumero: 7

Rev: 15.08.2020

Kauppanimi: JW Power Bleaching NEXT

(jatkuu sivulta 6)

*

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Kansalliset säännökset

Tekniset ohjeet (ilma)

Luokka	osuus %
NK	2,5-10

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

*

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tämä tiedote perustuu tämänhetkisiin tietoihimme. Tiedotetta ei saa käsittää minkään tietyn tuoteominaisuuden takuiksi eikä se muodosta laillisesti voimassa olevaa sopimussuhdetta.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H271 Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H332 Haitallista hengitettynä..

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R5 Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.

R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

Tiedotteen laativa taho: Heydent GmbH

Lyhenteet ja akronyymit

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta.