

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : NEUTRALON
väritön
Päivitetty : 23.02.2026
Tulostuspäivämäärä : 02.03.2026

Versio (Tarkistettu) : 6.2.0 (6.1.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

NEUTRALON
väritön (15090000000038)
Ainutkertainen koostumustunniste (UFI): Q2C6-PVX5-50FY-DSKH

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Teollisuuden nimikoimismuste

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Katu : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Postinumero/Paikkakunta : 26135 Oldenburg

Puhelin : +49(0)441/20 69 50

Faksi : +49(0)441 /20 69 520

Tietoa antava kontaktihenkilö : E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Häät puhelinnumero

Poison hätäkeskus +49-551-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei

2.2 Merkinnät

Ei

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristölle

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

Ei

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : NEUTRALON
väritön
Päivitetty : 23.02.2026
Tulostuspäivämäärä : 02.03.2026

Versio (Tarkistettu) : 6.2.0 (6.1.0)

Saastuneet vaatekappaleet riisuttava välittömästi.

Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta.

Ihokosketuksessa

Pestävä vedellä ja saippualla, huuhdottava.

Roiskeet silmiin

Huuhdottava hyvin vedellä (10-15 min.). Kutsuttava lääkäri.

Nieltynä

Juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto , Hiilidioksidi (CO2) , Sammutusjauhe or Vesihajasuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei

5.4 Lisäohjeet

Vaarassaolevat säiliöt jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Koska aine sisältää orgaanisia liuotteita, pidä se loitolla sytytyslähteistä ja houlehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Älä hengitä höyryjä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella ja hävitettävä jätelain mukaan. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Poistetaan mekaanisesti, jäännökset otetaan talteen imukykyisellä aineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huomioitava tavanomaisesti kemikalioiden käsittelyssä suoritettavat varotoimenpiteet. Saadaan käyttää vain paikoissa, joissa riittävä ilmanimu.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : NEUTRALON
väritön
Päivitetty : 23.02.2026
Tulostuspäivämäärä : 02.03.2026

Versio (Tarkistettu) : 6.2.0 (6.1.0)

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot

Säiliöitä ei saa säilyttää avoinna - varastosäiliöt maadoitettava.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista. Pidettävä loitolla voimakkaasti happamista ja alkaaleista aineista ja hapettimista.

Varastointiluokka (TRGS 510) : 10

Muut tiedot varastointiehdoista

Säiliöt säilytettävä hyvin suljettuina viileissä, hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Yleisiä ohjeita

Noudatettava yleisiä kemikaalioiden käsittelyssä voimassa olevia määräyksiä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Väri : läpikuultava

Haju : ominainen

Turvallisuusominaisuudet

Olomuoto :

Nestemäinen

Jäätymispiste :

Tietoja ei saatavilla

Kiehumispiste ja kiehumisalue : (1013 hPa) >

140 °C

Hajoamislämpötila : >

200 °C

Leimahduspiste : >

61 °C

Brookfield

Itsesyttymislämpötila :

Tietoja ei saatavilla

Alempi räjähdysraja :

Tietoja ei saatavilla

Ylempi räjähdysraja :

Tietoja ei saatavilla

Höyrinpaine : (50 °C) <

1100

hPa

Tiheys : (20 °C) ~

1,042

g/cm³

Liuottimen erittelykoe : (20 °C) <

3

%

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : NEUTRALON
väritön
Päivitetty : 23.02.2026
Tulostuspäivämäärä : 02.03.2026

Versio (Tarkistettu) : 6.2.0 (6.1.0)

| | | |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| Vesiliukoisuus : | (20 °C) | Tietoja ei saatavilla |
| pH : | ~ | 10,5 |
| log P O/W : | | Tietoja ei saatavilla |
| Tyhjenemisaika : | (20 °C) ~ | 12 s DIN-pikari 4 mm |
| Hajukynnys : | | Tietoja ei saatavilla |
| Höyryn suhteellinen tiheys : | (20 °C) | Tietoja ei saatavilla |
| Haihtumisnopeus : | | Tietoja ei saatavilla |
| Aerosolit : | | Tietoja ei saatavilla. |
| Hapettavat nesteet : | | Tietoja ei saatavilla. |
| Räjähävyys : | | Tietoja ei saatavilla. |

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset tiedot ovat ohjearvoja ja pohjautuvat käytettyihin turvallisuusrelevantteihin komponentteihin.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä loitolla vahvasti happamista ja alkaalisista aineista sekä hapettimsita, vältettävä eksotermisiä reaktioita. Kosketuksessa epäorgaanisten ja orgaanisten happojen, happokloridien Kosteus, hapot, lipeät voivat muodostaa vetyä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Kokemusperäinen tieto/i ihmisellä testattu tieto

Lievä puuduttava vaikutus. Pitempään väkevää höyryä hengitettyä seurauksena voi olla päänsärkyä, huimausta, pahoinvointia yms.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Jos aine johdetaan asianmukaisesti soveltuvaan biologiseen selvityslaitteeseen, ei häiriöitä ole odotettavissa.

12.3 Biokertyvyys

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : NEUTRALON
väritön
Päivitetty : 23.02.2026
Tulostuspäivämäärä : 02.03.2026

Versio (Tarkistettu) : 6.2.0 (6.1.0)

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Erittäin korkea liikkuvuus maaperässä merkityksettömällä tendenssillä poistua sedimentistä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset.

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

- 080111

Muut tiedot

Saastunut pakkaus tulisi olla jäämiä-vapaa tyhjenemistä. Ne voidaan sitten kierrättää jälkeen asianmukaisen puhdistuksen (Jätenimike 080112 ei sisällä orgaanisia liuottimia). Likaiset pakkaukset tulee hävittää kuten tuotteen. (Jätenimike 150110)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : NEUTRALON
väritön
Päivitetty : 23.02.2026
Tulostuspäivämäärä : 02.03.2026

Versio (Tarkistettu) : 6.2.0 (6.1.0)

Luokitus AwSV mukaisesti - Luokka : nwg (Ei vaaranna vesiympäristöä)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Merkinnot · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 03. Vaaralliset aineosat · 15. Käyttörajoitukset · 15. Vesivaarallisuusluokka

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

Ei

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 2.1 (luokitus).

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

Ei

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.