

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 22.05.2020 Käyttöturvallisuus-  
tiedotteen numero: 425091 Viimeinen toimituspäivä: -  
Maa / Kieli: FI / FI

---

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Valmisteen tunnusnumero : 425091

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Ioninvaihtimet, hartsit ja katalyytit  
tapa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : EnviroFALK GmbH  
Processwater Technology,  
Gutenbergstrasse 7  
56457 Westerburg, Germany  
Puhelin : +49 2663 9908 0 (puhumme saksaa ja englantia)  
SDS-vastaavan sähköpos- : sdb@envirofalk.com  
tiosoite

#### 1.4 Häät puhelinnumero

+49 2663 9908 - 23 Maanantaista perjantaihin klo 8.00–15.00 työaikana (puhumme saksaa ja englantia)

---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 22.05.2020 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 425091 Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI

P280 Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

### Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide	69011-18-3	Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated	69011-20-7	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

Hengitettynä : Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyhartsii E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

---

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  
Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita.  
Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiin-  
tyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa te-  
kohengitystä tai happea.  
Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä  
suusta suuhun.  
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja  
otetaan yhteys lääkäriin.  
Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötä-  
rönauha.  
Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden  
ilmeneminen voi viivästyä.  
Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa  
tarkkailussa kaksi vuorokautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

- Iholle saatuna : Kutsu lääkäri välittömästi.  
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.  
Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan.  
Kemiallisten palovammojen hoito vaatii pikaista lääkärin apua.  
Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.  
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.  
Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleen-  
käyttöä.
- Silmäkosketus : Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruutta-  
mattomia kudonvaurioita ja sokeuden.  
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja  
mentävä lääkäriin.  
Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.  
Soita välittömästi lääkärille, mieluiten sellaiselle, joka on eri-  
koistunut fluorivetyhapolle altistumiseen.
- Nieltynä : Jos tuotetta on nieltä, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytys-  
tietokeskukseen tai lääkäriin.  
Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Suu huuhdellaan vedellä.  
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.  
Jos potilas on tajuissaan, hänelle on juotettava:  
Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi.  
Pidä hengitystiet avoimina.  
Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaaral-  
lista.  
Jos tuotetta on nieltä, potilasta EI saa oksennuttaa ilman lää-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

---

kintähenkilöstön lupaa.

Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin.

Kemiallisten palovammojen hoito vaatii pikaista lääkärin apua. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.

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

Vaarat : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hoito oireiden mukaan.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

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

Hoito : Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunneta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eryityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Hiilimonoksidi  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eryityiset palomiesten suojavaarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Vältettävä pölyn muodostusta.  
Vältettävä pölyn hengittämistä.  
Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.  
Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään.  
Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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

Puhdistusohjeet : Vältettävä pölyn muodostumista.  
Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta.  
Älä lakaise kuivana.  
Käytettävä hyväksyttyä teollisuuspölynimuria poistamiseen.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.  
Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.  
Älä päästä läikkynyttä materiaalia tai huuhteluvettä viemäriin, pintavesiin tai pohjavesijärjestelmään.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

---

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä hengitettävien hiukkasten muodostumista.  
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojauks : Vältettävä pölyn muodostusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	22.05.2020	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		425091	

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Ei saa kuivua.

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työainesten tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Suosittelava säilytyslämpötila : -20 - 40 °C

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Tiiviisti asettuvat suojalasit  
Käytettävä kasvosuojainta ja suoja-pukua prosessiin liittyvissä epätavallisissa ongelmissa.

#### Käsiensuojaus

Materiaali : Polyvinyylidikloridi - PVC  
Käyttöaika : < 60 min

Materiaali : Nitrilikumi - NBR  
Käyttöaika : < 60 min

Materiaali : Polykloropreeni - CR  
Käyttöaika : < 60 min

Huomautuksia : Sopivuudesta tietyille työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa. Tuotteen saastuttamat käsinet on vaihdettava välittömästi ja hävitettävä asianmukaisesti.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Pölysuojain, kun pölyn muodostuminen on mahdollista.

Suodatintyyppi : P1-suodatin

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	Helmet
Väri	:	ruskea, musta
Haju	:	amiininkaltainen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	6 - 9 Pitoisuus: 10 %
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulkkitiheys	:	752 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-	:	Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

---

oktanoli/vesi

Syttymislämpötila	:	> 500 °C Itsesyttyvyys
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä

### 9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen	:	> 500 °C Itsesyttymislämpötila
----------------	---	-----------------------------------

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
----------------------	---	--

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	:	Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.
------------------------	---	--

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	:	Hapettavat aineet
-------------------------	---	-------------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

##### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

##### Aineosat:

##### **Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### **Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

##### Tuote:

Tulos: Ei ärsytä ihoa  
Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

##### Aineosat:

##### **Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:**

Tulos: Ei ärsytä ihoa  
Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

##### **Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:**

Tulos: Ei ärsytä ihoa  
Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### Tuote:

Tulos: Vakavan silmävaurion vaara.  
Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyhartsit E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

Huomautuksia: Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

### **Aineosat:**

#### **Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide:**

Arvio: Vakavan silmävaurion vaara.

Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

#### **Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated:**

Arvio: Vakavan silmävaurion vaara.

Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

#### **Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Lisätietoja**

#### **Tuote:**

Huomautuksia: Asianmukaisesti käsiteltynä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

---

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	22.05.2020	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		425091	

---

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

#### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tuote ei liukene veteen, joten sille ei ole suoritettu ekologisia tutkimuksia.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyhartsii E315 - kertakäyttö

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	22.05.2020	tiedotteen numero:	Maa / Kieli: FI / FI
		425091	

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaaralausekkeet : Ei vaarallinen aine kuljetettaessa.  
Vaarana saada vakavia silmävaurioita.  
Kylmänarka alkaen -20 °C.  
Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainvälisen kemiallisten aseiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä

Neuvoston asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä : Ei kielletty tai rajoitettu

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheuttuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei sovellettavissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Miele sekoitettu sänkyharts E315 - kertakäyttö

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 22.05.2020	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 425091	Viimeinen toimituspäivä: - Maa / Kieli: FI / FI
---------------	----------------------------------	---	--

---

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

Eye Dam. : Vakava silmävaurio

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot

BCF = Biologinen kertymistekijä

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

#### Lisätietoja

##### Seoksen luokitus:

Eye Dam. 1

H318

##### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon

Tässä esitetyt tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja kokemuksiin. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja sen liitteen [jos se on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti vaadittava] tarkoituksena on kuvata tuotteita turvallisuusvaatimusten suhteen. Tiedot eivät ole takuu tuotteen koostumuksesta, ominaisuuksista tai tehosta.