



# Käyttöturvallisuustiedote

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



## KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** KORASILON Paste M-S 2-270  
**Rekisteröintinumero (REACH)** ei merkityksellinen (seos)

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

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt** Pintakäsittelyn, kokoonpanon apulaitteet, muottiöljyjen

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Kurt Obermeier GmbH  
Berghäuser Str. 70  
57319 Bad Berleburg  
Saksa

Puhelin: +49 2751 5240  
Telefaksi: +49 2751 5041  
sähköposti: info@obermeier.de  
Verkkosivusto: www.obermeier.de

**sähköpostiosoite (pätevä henkilö)** sdb@obermeier.de

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Nimi	Puhelin
24h	+49 (0) 70024112112 (KOR); +1 872 5888271 (KOR) +49 721 500255 sicherheit@carlroth.de

1.4.4 Puhelinpalvelun kielet monikielinen tieto

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus**

Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

#### 2.2 Merkinnät

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

ei vaadita

#### 2.3 Muut vaarat

Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita  $\geq 0,1\%$ .

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED)  $\geq 0,1\%$  pitoisuutena.



## Käyttöturvallisuustiedote

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



# KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

Ei merkityksellinen (seos)

#### 3.2 Seokset

##### Seoksen kuvaus

Tämä tuote ei täytä GHS:n mukaisia aineiden ja seosten luokitus-, merkintä- ja pakkaamiskriteereitä sen luokittelemiseksi mihinkään vaaraluokkaan.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset huomautukset

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Älä jätä loukkaantunutta yksin. Aseta tajuton potilas makuuasentoon. Älä anna mitään suun kautta.

##### Jos ainetta on hengitetty

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä pakkauksen etiketti tai käyttöturvallisuustiedote, jos mahdollista). Anna raitista ilmaa.

##### Jos ainetta on joutunut iholle

Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

##### Jos ainetta on joutunut silmään

Huuhtelee välittömästi, huolellisesti ja perusteellisesti silmasuihkulla tai vedellä. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

##### Jos ainetta on nielty

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa.

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

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

ei ole

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuvat sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Alkoholia kestävä vaahto, Vesisumu, Vesisumu, BC-jauhe, Hiekka

##### Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

##### Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Formaldehydi

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä kannettavaa hengityksensuojainta. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen.

## KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### Muu kuin pelastushenkilökunta

Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.

##### Pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara. Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla). Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

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

##### Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Kerää mekaanisesti, Viemärien kattaminen

##### Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätkki, villa). Valumat on kerättävä: sahajauho, piimaa, hiekka, yleissidonta-aine

##### Soveltuvat suojarakenteet

Käytä imukykyistä materiaalia.

##### Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara. Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoa varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Höyryt/aerosolit on imettävä pois välittömästi niiden muodostumispaikassa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

##### Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Kädet on pestävä käytön jälkeen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.

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

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

##### Liittyvien riskien välttäminen

- Syttyvyyteen liittyvät vaarat

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

## KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot)

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet ja sopivat työtavat ovat tärkeämpiä kuin henkilökohtaisen suojavarustuksen käyttö. Henkilösuojaimia on käytettävä, jos vaaroja ei voida välttää tai riittävästi rajoittaa yleisin teknisin suojelukeinoin taikka työn organisoinnin toimenpiteillä, menetelmillä tai menettelytavoilla.

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avaa ikkunat ja ovet riittävän ilmanvaihdon mahdollistamiseksi. Jos tämä ei ole mahdollista, käytä tuuletinta lisäämään ilmanvaihtoa.

##### Henkilökohtaiset suojoitoimenpiteet (henkilösuojaimet)

###### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä naamiomallisia suojasilmälaseja, joissa sivusuoja.

###### Ihonsuojaus

###### - Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuina. Eryityskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

###### - Materiaalin tyyppi

IIR: isobuteeni-isopreeni-(butyyli-)kumi, NBR: akryyliniitrilbutadienikumi

###### - Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

###### Hengityksensuojaus

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön  
Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustumisen koko-/puolie-/neljäsosanaamari (EN 136/140), tyyppi: A-P2 (yhdistelmäsuodattimet hiukkasia sekä orgaanisia kaasuja ja -höyryjä vastaan, värikoodi: ruskea/valkoinen)

###### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Fysikaalinen olomuoto</b>	nestemäinen (tahna)
<b>Väri</b>	valkoinen
<b>Haju</b>	hajuton
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	ei määritetty
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	ei määritetty

**KORASILON Paste M-S 2-270**Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

<b>Syttyvyys</b>	materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	ei määritetty
<b>Leimahduspiste</b>	>300 °C (ISO 2592)
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila</b>	merkityksetön
<b>pH-arvo</b>	ei sovellu
<b>Viskositeetti</b>	ca. 270 PEN

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Vesiliukoisuus	liukenematon
----------------	--------------

**Jakautumiskerroin**

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei määritetty
---	---------------

Höyrynpaine	ei määritetty
-------------	---------------

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tiheys	ca. 0,97 g/cm <sup>3</sup> at 25 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet	(nestemäinen)
-------------------------	---------------

**9.2 Muut tiedot**

<b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>	vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön
<b>Muut turvallisuusominaisuudet</b>	muuta tietoa ei ole saatavilla

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Aines on stabiili, kun sitä varastoidaan ja käsitellään tavanomaisissa ja ennakoituissa ympäristön lämpötila- ja paineolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

**KORASILON Paste M-S 2-270**

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettajat

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Mittaukset 150 C:ssa ovat osoittaneet, että hapettava hajoaminen vapauttaa pieniä määriä formaldehydiä.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

**Luokitusmenettely**

Seoksen aineisiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

**Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti**

Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

**Välitön myrkyllisyys**

Luokituskriteerit eivät täyty näiden vaaraluokkien osalta.

- Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE)

Suun kautta >5.000 mg/kg  
Ihon kautta >2.000 mg/kg

**Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Luokituskriteerit eivät täyty näiden vaaraluokkien osalta.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**Aspiraatiovaara**

Luokituskriteerit eivät täyty tämän vaaraluokan osalta.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED)  $\geq$  0,1% pitoisuutena.



## Käyttöturvallisuustiedote

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



### KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevan tiedon perusteella ei odoteta luokiteltavuuden suhteen merkittäviä vaikutuksia vesieliöille tuotteen enimmäisliukoisuuden puitteissa. Nykyisten kokemusten perusteella ei todettuja haittavaikutuksia puhdistamoilla. Ainetta ei ole luokiteltu vesieliöille haitalliseksi (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 on suurempi kuin 100 mg/L herkimmillä lajeilla).  
Analogiaan perustuva.

##### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

##### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

##### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

##### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosia ei ole lueteltu  $\geq 0,1\%$ .

##### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED)  $\geq 0,1\%$  pitoisuutena.

##### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

##### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyyn jätteenkäsittelijän kanssa.

##### Jätteenkäsittelyä koskevat tiedot

Jätetunnusten/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

##### Jäteveteen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

##### Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

##### Huomautuksia

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuolto-laitokset voivat käsitellä erillään.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero	ei ole kuljetussäännösten alainen
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	merkityksetön
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	ei ole
14.4 Pakkausryhmä	soveltamiseksi ei ole
14.5 Ympäristövaarat	ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan



## Käyttöturvallisuustiedote

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



### KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

#### Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta

##### Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Ei IMDG-säännösten alainen.

##### Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset

##### Rajoitukset REACH:in liitteen XVII mukaan

Ainesosia ei ole lueteltu  $\geq 0,1\%$

##### Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo

Ainesosia ei ole lueteltu  $\geq 0,1\%$

##### Seveso-direktiivi

2012/18/EU (Seveso III)			
Nro	Vaarallinen aine/vaaraluokat	Aineiden vähimmäismäärät (tonneina) alemman ja ylemmän tason vaatimuksien soveltamista varten	Huomautukset
	soveltamiseksi ei ole		

##### Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)

ainesosia ei ole lueteltu

##### Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

ainesosia ei ole lueteltu

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ainesosia ei ole lueteltu

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineista

ainesosia ei ole lueteltu

##### Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

ainesosia ei ole lueteltu



## KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

### Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
AU	AIIC	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
CA	DSL	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
CN	IECSC	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
EU	REACH Reg.	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
JP	CSCL-ENCS	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
JP	ISHA-ENCS	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
KR	KECI	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
PH	PICCS	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
TW	TCSI	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
US	TSCA	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta

#### Selite

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)		
Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot: Kurt Obermeier GmbH & Co. KG Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Saksa  Puhelin: +49 2751 5240 Telefaksi: +49 2751 5041 sähköposti: info@obermeier.de Verkkosivusto: www.obermeier.de	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot: Kurt Obermeier GmbH Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Saksa  Puhelin: +49 2751 5240 Telefaksi: +49 2751 5041 sähköposti: info@obermeier.de Verkkosivusto: www.obermeier.de
1.4.4		Puhelinpalvelun kielet: monikielinen tieto
2.3		Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) $\geq$ 0,1% pitoisuutena.

## KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)		
Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)
11.2		Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia häittä -aineita (ED) $\geq$ 0,1% pitoisuutena.
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosia ei ole lueteltu $\geq$ 0,1%.	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia häittä -aineita (ED) $\geq$ 0,1% pitoisuutena.

### Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)
ED	Hormonaalisia häittä
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.

Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

### Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin. Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).



# Käyttöturvallisuustiedote

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



## KORASILON Paste M-S 2-270

Version numero: GHS 4.0  
Korvaa version päivältä: 28.11.2022 (GHS 3)

Tarkistettu: 13.03.2024

### Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.

### Sisäiset koodit

OBERMEIERIMP 8000039-99