

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

CO Wallpaper Remover

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Tapetin irrotin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy

Magistraatinportti 4a

00240

Helsinki, Suomi

Puh.:

020-111 22 22

E-mail:

email: info@clasohlson.fi

internet: www.clasohlson.fi

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen (CLP):

Silmä-ärsytyksellä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

katgoria 2

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralauseke:

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalauseke:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P280 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kemiallinen kuvaus:**

Tapetin irrotin

Valmistuksen perusaineet:

Rasva-alkoholi

Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | EY numero REACH Rek. No | Sisältö | Luokitus |
|---|----------------------------|-----------|---|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | | 5- < 10 % | Aquatic Chronic 3 H412 |
| Alkoholit, C10-16 etoksyyloitu propoksyloitu 69227-22-1 | | 1- < 3 % | Acute Tox. 4; Suun kautta H302 Eye Dam. 1 H318 |

H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".**Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.****Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo**

5 - 15 %

ionittomia tensidejä

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:**

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

Iho:

Huuhtelu juoksevalla vedellä ja saippualla. Ihoa hoidettava. Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.

Roiskeet silmiin:

Silmä on huuhdeltava välittömästi silmäsuihkulla tai vedellä vähintään 5 min ajan. Oireiden ilmetessä (voimakas kipu, valonarkuus, näköhäiriö) huuhdeltava jatkettava ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet:**

vahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä kosketusta silmiin.

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella (esim. hiekka, turve, sahajauho).

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin

Yleiset hygienia-toimenpiteet:

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Varastoitava pakkaselta suojattuna.

Vältettävä ehdottomasti alle + 2 °C ja yli + 40 °C lämpötiloja.

Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tapetin irrotin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistuksen raja-arvot**

Pätee:

Suomi

ei

Biologisen altistumisen indeksit

ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**Hengityssuojain:**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Käsisoija:

Pidempiaikaiseen kontaktiin suositellaan nitrilikumisuoja käsineiden käyttöä, EN 374 mukaisesti.

läpäisy aika > 480 min

materiaalipaksuus > 0,1 mm

Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritetty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsi- ja suojakäsineet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsienhoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

Silmäsuojain:

Tiiviisti istuvat suojalasit.

Silmäsuojaimien on täytettävä EN166 vaatimukset.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Suojavaatetuksen on täytettävä vaatimukset EN14605 nestemäisille roiskeille tai EN13982 pölylle.

Suositus henkilökohtaiseksi suojarusteeksi:

Annetut tiedot henkilönsuojaimista ovat ohjeellisia. Yksityiskohtainen riskiarviointi pitäisi tehdä ennen tuotteen käyttämistä määrittämällä sopivat henkilönsuojaimet paikallisten olosuhteiden mukaan. Henkilönsuojaimien on täytettävä asiaankuuluvat EN standardit.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|---|---|
| Olomuoto | Nestemäinen |
| | Läpinäkyvä |
| Haju | Spesifinen |
| Hajukynnys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| pH (23 °C (73 °F)) | 7,5 - 9,0 |
| Kiehumispiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Leimahduspiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Höyrynpaine | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Tiheys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Ominaispaino | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Viskositeetti | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Viskositeetti (kinemaattinen) | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähdyvyys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi) | Sekoittuva |
| Jähmettymislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Sulamispiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Syttyvyys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Itsesyttymlämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähdyksäraja | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Haihtumisnopeus | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |

Haihtumisnopeus
Hapettavat ominaisuudet

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleiset toksisuustiedot:

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 Liite I. Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

Silmien ärsyntyminen:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--|--|-------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | LD50 | 3.515 mg/kg | oral | | Rotta | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | LD50 | 4.227 mg/kg | | | Rotta | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu 69227-22-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 500 mg/kg | oral | | | Asiantuntijan päätös |
| Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu 69227-22-1 | LD50 | 1.800 mg/kg | | | ei eritelty | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |

Ihosityyttävyys/ihoärsytys:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Tulos | Altistusai ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--|-----------------|------------------|--------|---|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Ärsyttävä. | 4 h | Kani | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu 69227-22-1 | Vähän ärsyttävä | 4 h | Kani | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Tulos | Altistusai ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------------------|------------------|--------|--|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Vähän ärsyttävä | 24 h | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu 69227-22-1 | voimakkaasti ärsyttävä | 24 h | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Tulos | Testityyp pi | Tyyppi | Menetelmä |
|--|---------------|---------------------------------|--------|--|
| Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu 69227-22-1 | ei herkistävä | Marsu, maksimoi nti testi | Marsu | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Yleiset ekologiatiiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 Liite I.Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

12.1. Myrkyllisyys

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Akuutti toksisuus | Altistusai a | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------|------------|----------------------|-----------------|---|--------------|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | LC50 | 1,6 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | EC50 | 5,4 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | |
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | EC10 | 0,54 mg/L | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| | EC50 | 1,3 mg/L | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | EC0 | 1.000 mg/L | Bacteria | 30 min | | |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Tulos | Levitysmenetelmä | Hajoavuus | Menetelmä |
|--------------------------------------|-------|------------------|-----------|-----------|
|--------------------------------------|-------|------------------|-----------|-----------|

| | | | | |
|--|---------------------|-----------|------|---|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | helposti biohajoava | aerobinen | 78 % | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
|--|---------------------|-----------|------|---|

12.3. Biokertyvyys / 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja käytettävissä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | PBT/vPvB |
|---|--|
| Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä. |

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike
080499

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.4. Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.5. Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

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

Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

VOC-pitoisuus 0 %
(CH)

Valmistusaineluettelo pesuaineasetuksen mukaisesti.

Vesi
Rasva-alkoholi, C12-14, EO/PO
Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
Natrium N-(hydroksimetyyli)glysinaatti
1,4-Dioxane
Propyleenioksidi
Ethylene oxide
Asetaldehydi

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

H302 Haitallista nieltynä.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Merkinnät (DPD):

Tuotetta ei tarvitse luokitella EU-kemikaalisäädösten tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

Tärkeät muutokset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat merkitty pystyviivoilla asiakirjan vasemmassa reunassa. Vastaava teksti on merkitty erivärisellä varjostettuun kenttään.