

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kemiallinen koostumus:	Vesipohjainen akrylaattidispersio
Toimittaja/Valmistaja:	Soledo Oy Vanha Vaasantie 12 33470 Ylöjärvi Suomi myynti@soledo.fi +358104702790
Hätäpuhelin numero:	Myrkytyskeskus +358 9 471977

1.1. Tuotetunniste

Vesipohjainen akrylaattidispersio

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

Vesiohenteinen pintalakka sisäkäyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Soledo Oy
Vanha Vaasantie 12
33470 Ylöjärvi
Suomi
myynti@soledo.fi
+358104702790
Y-tunnus 1928353-0

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytyskeskus: +358 9 471977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukainen luokittelu

Ei tunnettuja vaikutuksia. Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin ”Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille” viimeksi korjatun version mukaisesti.

2.2. Merkinnät

EY-direktiivien mukaiset merkinnät(1999/45/EY):

Noudata yleisiä turvamääräyksiä kemikaaleja käsiteltäessä.

Tuotteeseen ei sovelleta EU: n direktiivien alaisia tunnistemääräyksiä.

2.3. Muut vaarat

Luokitus vastaa EU-luetteloiden viimeisimpiä painoksia ja sitä on laajennettu yrityksestä ja ammattikirjallisuudesta saaduilla tiedoilla.

PBT- ja vPvB – arviointien tulokset

PBT: Ei voida käyttää.
vPvB: : Ei voida käyttää.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

Kemiallinen kuvaus: Seokset; Akryylihartsi-vesidispersio

3.1. Aineet –Tuote on eri aineiden seos

3.2. Seokset

Asetuksen 1272/2008/EU (GHS) mukaiset vaaralliset aineet

Kemiallinen nimi	CAS-/EY-/indeksinro	Pitoisuus [%]	GHS-Tuotteen tunnistustiedot	

Direktiivien 1999/45/EU ja 67/548/ETY mukaiset vaaralliset aineet

Kemiallinen nimi	CAS-/EY-/indeksinro	Pitoisuus [%]	Luokitus
Dipropyleeniglykoli Metyyli Etteri	34590-94-8 252-104-2	<= 3	
1-Metoksi2-propanoli	107-98-2 203-539-1	<= 4	

R-lausekkeiden ja varoitushuomautuksien täydelliset tekstit löytyvät kappaleesta 16.
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Yleistä	Tahriintuneet vaatteet on riisuttava välittömästi. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi.
Hengitys	Tavallisesti mitään toimenpiteitä ei tarvita, mutta jos pahoinvoinnin oireita ilmenee siirrä potilas raittiiseen ilmaan sekä oireiden jatkuessa toimita potilas lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhtelee altistunut ihoalue runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, potilas toimitettava lääkäriin.
Silmienaltistus	Poista piilolinssit silmistä. Huuhdo silmienpesuliuksella tai puhtaalla vedellä silmäluomet levittäen ainakin 15 minuutin ajan. Potilas on tarvittaessa toimitettava lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu huolellisesti vedellä ja juo runsaasti vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin tai myrkytyskeskuksen suostumusta.
4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että myöhemmin ilmenevät	
Yleistä	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
4.3. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	
Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset:	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja
Liiallisen altistuksen merkit / oireet:	Ei erityisiä tietoja.
4.4. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	

Tietoja lääkärille	Oireiden mukainen hoito. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen mikäli suuria määriä on nielty tai hengitetty.
Erityiskäsittelyt	Ei erityisiä hoitoa.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet	
Soveltuva sammutusaine	CO2, jauhe, hiekka, alkoholin kestävä vaahto tai vesisumu
Soveltumaton sammutusaine	Turvallisuussyistä täysi vesisuihku
5.2 Aineet tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Palossa voi vapautua haitallisia kaasuja. Sammutusvesiä ei tule päästää viemäriin tai vesistöihin. Tulipalon jäännösten ja sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Käytettävä orgaanisille höyryille tarkoitettua hengityssuojainta. Tarpeen vaatiessa käytettävä paineilmalaitetta tulipalon sammutuksessa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkisuojaimet ja menettely hätätilanteessa	
6.1.1 Muulle kuin pelastushenkilökunnalle	Varo kemikaalin joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Vältä aineen hengittämistä, äläkä nauti ainetta sisäisesti. Toimenpiteisiin, joihin ei ole koulutusta ei pidä ryhtyä. Evakuoi ympäröivät alueet ja estä tarpeettomien, suojaamattomien ihmisten pääsy alueelle. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele aineen läpi.
6.1.2 Pelastushenkilökunta	Katso kohta 8 olevat tiedot soveltuvista ja soveltumattomista materiaaleista vaatetuksessa sekä hygieniatoimenpiteitä.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet	Estä aineen pääsy viemäriin, maaperään tai pintavesiin.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Imeytä hiekalla, lakaise ja laita säilöön hävitystä varten.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin	Katso kohdasta 7 tietoa turvallisesta käsittelystä. Katso kohdasta 8 tietoa henkilökohtaisista suojarusteista. Katso kohdasta 13 hävitystiedot.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	
7.1.1 Suositukset	Käytä tuotetta ainoastaan hyvin ilmastoiduilla alueella. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8) Varottava kemikaalin joutumista iholle tai silmiin.

	Vältä aineen hengittämistä. Älä nauti ainetta sisäisesti. Käytä tarvittavia hengityssuojaimia.
7.1.2 Työhygieniä	Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Työntekijän tulisi pestä kädet ja kasvat ennen syömistä, juomista tai tupakointia
7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	
7.2.1 Varastointi	Noudata viranomaisen määräyksiä. Säilytä 5-25 °C, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa tuote jäätymiseltä. Ei saa säilyttää suorassa auringon valossa. Sekoita hyvin ennen käyttöä. Säilytä tiiviisti suljetussa astiassa.
7.3 Erityinen loppukäyttö	Ei oleellinen

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Direktiivin 98/24/EY ja 2004/37/EY mukaiset työperäiset raja-arvot, sekä päätökseen 95/320/EY liittyvät huomautukset

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat							
HTP-arvot							
Ainesosa	CAS-numero	8 h		15 min		R-Lausekkeet	Huomautus
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Dipropyleeniglykoli Metyyli Eteri	34590-94-8	50	310				Iho
1.Metoksi-2-propanoli	107-98-2	100	370	150	560	10-67	Iho
DNEL-arvot		Tietoa ei ole sovellettavissa					
PNEC-arvot		Tietoa ei ole sovellettavissa					
Muut raja-arvot		Ei ole					
Lisätietoja		Perusteena käytettiin käyttöturvallisuustiedotetta tehtäessä voimassaolevia luetteloita.					
8.2. Altistuksen ehkäiseminen							
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet		Älä päästä ainetta silmiin. Älä nauti ainetta sisäisesti. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista ihokontaktia aineen kanssa. Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Ennen taukoja ja työn päätyttyä huolehdi tavalla perusteellisesta ihon puhdistuksesta.					
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet		Käytä vähintään työvaatteita ja asianmukaisia käsineitä. Pese kädet huolellisesti aineen käsittelyn jälkeen vedellä ja saippualla.					
Silmien tai kasvojen suojaus		Älä päästä ainetta silmiin. Käytä roiskesuojalaseja, jos työskennellessäsi nestettä voi roiskua tai suihkuta silmiin. Valittujen silmäsuojusten tai suojalasien on täytettävä eurooppalaisen standardin EN 166 vaatimukset.					
Ihonsuojaus		Käytä kevyttä suojapukua/työvaatteita. Riisu välittömästi likaantunut vaatetus ja huuhtelee likaantunut iho vedellä.					

Käsien suojaus	EN 374:n mukaiset suojakäsineet (esim. kumi lateksi, nitrili, PVC)
Hengityssuojaus	Ei tarpeen.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Työskentele mahdollisimman paljon suljetuissa järjestelmissä. Jos mahdollista, asenna asianmukainen ilmastointi yhdessä paikallisen ilmanpoiston kanssa.
Lisätietoja	

9. FYSIKAALISIA JA KEMIAALLISIA OMINAISUUKSIA

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
Olomuoto, väri	Neste, kellertävä tai kerman värinen
Haju	Tyypillinen lakan haju
pH	7-9
Sulamis-/jäätympiste	0°C
Kiehumispiste	100°C
Leimahduspiste	Ei määriteltävissä
Haihtumisnopeus	Ei määriteltävissä
Syttyvyys	Ei syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määriteltävissä
Höyrynpaine	23 Pa
Höyrytiheys	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys 20 C°	1,05 g/cm ³
Liukoisuus	Veteen sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritelty
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
Viskositeetti 20-25 C° (Brookfield VII+ 100 rpm)	< 200 cP
Räjähtävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Tietoja ei käytettävissä
9.2. Muut tiedot	Nämä tiedot voidaan johtaa valmisteen aineosista ja ilmoitetut luvut ovat keskiarvoja.

10. STABILITEETTI JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunneta.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Varastointilämpötila ei saa olla alle +5 °C eikä yli 25 °C
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Voimakkaasti hapettavat aineet.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tunneta.

11. MYRKYLLISYYSSTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
Seokset	
Välitön myrkyllisyys	Ei välitöntä vaaraa
Ärsytys	Ei ärsyttävä
Syövyttävyys	Ei syövyttävä
Herkistyminen	Ei herkistävä
Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys	Ei vaikutusta.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei vaikutusta.
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei vaikutusta.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei vaikutusta.
LD50 arvot	-
LC50 arvot	-
Lisätietoja	Tuote ei kuulu luokiteltavaksi EU:n yleisen valmistajien luokitteluohjeen viimeksi julkaistun version mukaan. Ohjeen mukaan käytettynä ja käsiteltynä tuotteella ei ole kokemuksemme mukaan ja meille annettujen tietojen mukaan haitallisia vaikutuksia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys	Ei merkittävää vaikutusta
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Lisätietoja ei ole saatavilla.
12.3. Biokertyvyys	Lisätietoja ei ole saatavilla.
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Lisätietoja ei ole saatavilla.
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei voida käyttää.
12.6. Muut haitalliset vaikutukset	Lisätietoja ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY mukaiset tiedot

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät	
Jätteenkäsittelysäiliöt ja –menetelmät	Paikallisten säädösten mukaisesti.
Pakkausmateriaalin käsittelymenetelmät	Paikallisten säädösten mukaisesti.
Fysikaaliset tai kemialliset ominaisuudet	
Vältettävä kemikaalin laskemista jäteveeteen. Kuivunut tuote on yhdyskuntakelpoista. Valvottu poltto on suositeltavaa. Likaantuneet säiliöt voidaan käyttää uudelleen puhdistuksen jälkeen.	

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty kuljetusta varten
14.4. Pakkausryhmä	
14.5. Ympäristövaarat	Ei tiedossa.
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovelleta
14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö
Tuote on EU polymeerin määritelmän mukainen. Ei varoitusmerkkejä.
15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon
Ei muutoksia edelliseen versioon
Lyhenteiden selitykset
- REACH - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista - CLP - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta - HTP -haitalliseksi tunnettu pitoisuus - DNEL - Haittavaikutukseton annostaso - PNEC - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus - LD50 - annos, jolle puolet koe-eläimistä kuolee - LC50- pitoisuus, jolla puolet koe-eläimistä kuolee - PBT - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine - vPvB - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine
Tietolähteet
Käyttöturvatiiedotteet, viranomaisten laatimat kemikaalisäädöksiä koskevat tietolähteet
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
- Direktiivien 1999/45/EU ja 67/548/ETY mukaiset vaaralliset aineet - 1213/2011 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus - 1272/2008/EU (GHS) asetus

- CLP - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta
- Reach asetus EYLV No 136 nro 1807/2006
Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista
Ei luokiteltuja R -lausekkeita. S-lausekkeet
S20/21 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Undvik kontakt med huden och ögonen.
S29/35 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
S36/37. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar
S47/49 Säilytettävä alkuperäispakkauksessa alle 26. °C lämpötilassa. Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger.26.°C.
Työntekijöiden koulutus
Ei erityisiä koulutusvaatimuksia.

Annetut tiedot perustuvat tämän hetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Vastuuvapauslauseke Kohdassa 1 voidaan näyttää useita juridisia yksiköitä ja rekisteröintinumeroita. Vastaanottajan tulee katsoa tuotteen toimittanut juridinen yksikkö kuljetusasiakirjoista. Tämän asiakirjan tarkoituksena on terveyden suojele-, työturvallisuus- ja luonnonsuojelutietojen levittäminen. Parhaan ymmärryksemme mukaan tiedot ovat oikein tämän MSDS-julkaisun päivänä. Tämä asiakirja ei ole alakohtainen selvitys, eikä sen tietoja saa pitää alakohtaisina. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat lähteisiin, joiden uskomme olevan luotettavia. Nämä tiedot annetaan kuitenkin ilman ilmaistuja tai konkludenttisia takuita niiden oikeellisuudesta. Jotkin tässä esitetyt tiedot ja johtopäätökset ovat peräisin muista lähteistä kuin tällä kemikaalilla suoritettujen testien välittömistä tuloksista. Olosuhteet tai tuotteen käsittely, säilytys, käyttö ja hävitys ovat meistä riippumattomia, emmekä välttämättä tunne niitä. Tästä ja muista syistä johtuen emme ota minkäänlaista vastuuta menetyksistä, vahingonkorvauksista tai kustannuksista, jotka aiheutuvat millään tavalla tämän tuotteen käsittelystä, säilytyksestä, käytöstä tai hävityksestä tai liittyvät niihin. Jos tuotetta käytetään toisen tuotteen osana, tämä käyttöturvallisuustiedote ei ehkä ole sovellettavissa. Käyttäjät vastaavat paikallisen lainsäädännön noudattamisesta ja tarvittavien todistusten ja lupien hankkimisesta.