

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

SOLEDO ASENNUSVAHA

REACH-rekisteröintinumero

Ei sovellettavissa (seos).

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Saumaustyöaikainen suojavaha.

Teollinen valmistus. Aiottuja käyttötarkoituksia koskevat tarkemmat tiedot on esitetty tuotetietolomakkeessa.

1.2.2 Toimialakoodi

F 433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Soledo Oy

Postiosoite

Vanha Vaasantie 12

Postinumero ja -toimipaikka

33470 Ylöjärvi

Puhelin

010 470 2790

Y-tunnus

1928353-0

Sähköposti

pirjo.ojala@soledo.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

-; R

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)****Turvalausekkeet**

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

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

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P411 Varastoi alle 30 °C lämpötilassa.

P235 Säilytä viileässä.

2.3 Muut vaarat

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen mukaan.

Luokitus direktiivin 67/538/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaan

Ei sovellettavissa.

Ihmiselle ja ympäristölle aiheuttuvia erityisiä vaaroja koskevat tiedot

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU:n valmisteita koskevan yleisen laskentaohjeen viimeisimmän voimassaolevan version mukaisesti.

Luokitusjärjestelmä

Luokitus on viimeisimpien EU-luetteloiden mukainen, ja sitä on täydennetty valmistajan käytössä olevilla tiedoilla ja kirjallisuustiedoilla.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovellettavissa.

vPvB: Ei sovellettavissa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1336-21-6 REACH-rek.nro: 01-2119488876- 14-0000	215-647-6	Ammoniakkiliuos	0 - 0,25 %	C; R34;N; R50; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400

3.3 Muut tiedot

Veden ja polymeerin seoksen vesipohjainen dispersio.

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

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Riisu välittömästi tuotteen liikaama vaatetus.

Pidä altistuneet henkilöt valvonnan alaisina.

4.1.2 Hengitys

Huolehdi raittiin ilman saannista, ota yhteyttä lääkäriin oireiden esiintyessä.

4.1.3 Iho

Huuhtelee välittömästi vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Suojaa vahingoittumatonta silmää.

Huuhtelee avointa silmää juoksevan veden alla useita minutteja.

Mikäli oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu ja anna potilaalle sen jälkeen runsaasti vettä juotavaksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisuihku, hiilidioksidi (CO₂) tai jauhe. Sammuta suuremmat palot vesisuihukulla.

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei tietoja käytettävissä.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Suojavarusteet
Käytä paineilmalaitetta.
- 5.4 Muita ohjeita**
Hävitä palojäämät ja likaantunut sammutusvesi viranomais määräysten mukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä suojavaatetusta.
Vuotanut/roiskunut tuote aiheuttaa liukastumisvaaran.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estä pääsy viemäriin sekä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä nestettä sitovaan aineeseen (hiekkä, piimaa, happoja sitovat aineet, yleissideaineet, sahanpuru).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ei vapaudu vaarallisia aineita.
Katso kohdasta 7 turvallista käsittelyä koskevat tiedot.
Katso kohdasta 8 henkilökohtaista suojavarustusta koskevat tiedot.
Katso kohdasta 13 hävittämistä koskevat tiedot.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Turvallisen käsittelyn ohjeet
Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen, jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti.
Palo- ja räjähdysuojausta koskevat ohjeet
Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset
Ei erityisvaatimuksia.
Yhteisvarastointiohjeet
Eivät tarpeen.
Varastointiolosuhteita koskevat lisätiedot
Suojaa jäätymiseltä.
Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.
Varastoi tiiviisti suljetussa astiassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|-----------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1336-21-6 | Ammoniakkiliuos | 20 ppm (8 h) | 50 ppm (15 min) |
| | | 14 mg/m ³ (8 h) | 36 mg/m ³ (15 min) |
| | | HTP-arvot 2014. | |
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

Ei tietoja käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Teknisten laitteiden suunnittelua koskevat lisätiedot

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Aineosat, joilla on työpaikkakohtaista valvontaa edellyttäviä raja-arvoja

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joille on määrätty altistumisen raja-arvoja, joita tulee seurata työpaikalla.

Lisätiedot

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassa oleviin luetteloihin.

Henkilökohtainen suojavarustus

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavanomaisia varotoimia.

Vältä tuotteen joutumista silmiin.

Vältä tiivistä tai pitkäaikaista kosketusta ihon kanssa.

Syöminen, juominen, tupakointi ja nuuskaaminen on kielletty työskentelyn aikana.

Huolehdi ihon huolellisesta puhdistamisesta aina työskentelyn jälkeen ja ennen taukoja.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarpeen, jos huoneen ilmanvaihto on hyvä.

Sopivan hengityssuojaimen käyttö saattaa olla tarpeen silloin, kun muodostuu aerosolia tai sumua.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suositellaan: Suojakäsineet

Käytä käsineiden käytön jälkeen ihonpuhdistusaineita ja ihonhoitoaineita.

Käsinemateriaali

Butyylikumi, BR.

Nitriilikumi, NBR.

Sopivien käsineiden valinta ei riipu ainoastaan niiden materiaaleista vaan myös muista laatutekijöistä, ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Koska tuote on useasta aineesta koostuva valmiste, käsinemateriaalien kestävyyttä ei voida laskea etukäteen, vaan se tulee testata ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Täsmällinen läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suositellaan: Suojalasit.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Kevyt suojavaatetus.

8.2.2.5 Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Vaaleankellertävä maitomainen neste.

9.1.2 Haju

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.3 Hajukynnys

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.4 pH

8,5 +/- 0,5 (20 °C, ammoniakiliuos, <= 1-%)

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C (ammoniakkiliuos, <= 1-%)
9.1.7	Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole itsestäänsyttyvä. Syttymislämpötila: Ei sovellettavissa.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.11	Höyrynpaine	23 hPa (20 °C, ammoniakkiliuos, <= 1-%)
9.1.12	Höyryntiheys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	Ei tietoja käytettävissä. Tiheys: Ei määritetty.
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Täysin sekoittuva.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.18	Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.19	Räjähävyyys	Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.
9.1.20	Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.
9.2	Muut tiedot	
	VOC-pitoisuus (EY): < 2,5 % (laskettu, ammoniakkiliuos, <= 1-%).	
	Kiintoainepitoisuus: 16 +/- 1 (QK-PV-004, ammoniakkiliuos, <= 1-%).	
	Muita fysikaalis-kemiallisia tuloksia ei ole mitattu.	
	Nämä tulokset ovat tuotteelle tyypillisiä, eivät spesifikaatioita.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Ei tunneta vaarallisia reaktioita.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Ei hajoamista käytettäessä ja varastoitaessa ohjeiden mukaisesti.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunneta vaarallisia reaktioita.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	Ei tietoja käytettävissä.
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

Välitön ärsyttävä vaikutus:

- Iholle: Ei ärsyttävää vaikutusta.

- Silmiin: Ei ärsyttävää vaikutusta.

11.1.3 Herkistyminen

Ei tunneta herkistäviä vaikutuksia.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotetta ei tarvitse luokitella EU:n valmisteita koskevan yleisen luokitusohjeen uusimman voimassa olevan version mukaisesti.

Kun tuotetta käytetään ja käsitellään ohjeiden mukaisesti, sillä ei ole valmistajan kokemusten ja saamien tietojen mukaan haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat helposti hajoavia.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosia ei ole mainittu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Vesiluokitus (aineosan valmistajan määrittämä, ammoniakkiuos, $\leq 1\%$) WGK 1 = lievästi vesiympäristöä vaarantava (Saksa, Wassergefährdungsklasse).

Laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

Suositus

Hävitettävä viranomais määräysten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjennä likaantuneet pakkaukset huolellisesti. Ne voidaan kierrättää huolellisen ja asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.

Suositeltavat puhdistusaineet

Vesi, tarvittaessa puhdistusaineiden kanssa.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Ks. kohta 13.1.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
Merta saastuttava aine: Ei.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei sovellettavissa.
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksen suhteen (ADR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Voimassa oleva lainsäädäntö.
Kemikaaliluettelot
U.S. American Inventory of Chemical Substances (TSCA)
Kaikki aineosat on mainittu.
Canadian Domestic Substances List (DSL)
Kaikki aineosat on mainittu.
Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)
Aineosia ei ole mainittu.
European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (EINECS)
Kaikki aineosat on mainittu.
Korean Inventory of Existing Chemical Substances (KECI)
Kaikki aineosat on mainittu.
Japanese Existing Notified Chemical Substances (ENCS)
Kaikki aineosat on mainittu.
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)
Kaikki aineosat on mainittu.
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)
Kaikki aineosat on mainittu.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Kaikki aineosat on mainittu.
Taiwan National Existing Chemical Substance Inventory (NECSI)
Kaikki aineosat on mainittu.
Kansalliset säädökset
SVHC (REACH-asetus, artikla 57)
Aineosia ei ole mainittu.

SOLEDO ASENNUSVAHA

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 20.6.2012

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)
- 16.3 Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajalta saadut tiedot. 3) Aineosan valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 6.2.2013.
4) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja ja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Asetus (EY) N:o 1272/2008.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R34 Syövyttävää.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.8 Lisätiedot**
Nämä tiedot perustuvat valmistajan tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedot eivät kuitenkaan saa aikaan takuuta tuotteen erityisominaisuuksille eivätkä ne luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.