

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60008010

ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT

Versio: 3.5 (FI)

Päiväys: 28.02.2017

Viimeinen muutospäiväys: 22.07.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:****ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Aineen ja/tai valmisteiden käyttö:

Teollinen.

Liima-/tiivistysmassa .

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja:

Wacker Chemie AG

Katuosoite:

Hanns-Seidel-Platz 4

Postinumero ja -toimipaikka:

D 81737 München

Puhelin:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteeseen:

Puhelin

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

Sähköposti

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Häät puhelinnumero**Hätätiedot (Saksassa):****Palokunta****+49 8677 83-2222****Hätätiedot (kansainvälinen):****National Response Center****+49 621 60-43333****Myrkytystietokeskukseen:****Myrkytystietokeskus (24h),****09 471 977 (suora)****Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS****(Helsinki)****KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti:

Luokka	Kategoria	Altistusreitti	H-Koodi
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Kategoria 2		H351
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Kategoria 1B (kehitystoksisuus)		H360D
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Kategoria 1B (heikentää hedelmällisyyttä)		H360F

2.2 Merkinnät

Merkintä asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti:

Varoitusmerkit:



Huomiosana: Vaara

H-Koodi	Varoitusmerkinnät
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H360FD	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
P-Koodi	Turvamerkinnot
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P201	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojaavaa vaatetusta/turvalseja.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jätehuoltoon.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60008010

ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT

Versio: 3.5 (FI)

Päiväys: 28.02.2017

Viimeinen muutospäiväys: 22.07.2016

Vaarallinen sisältö (etikettimerkintä):

Butan-2-onioksiimi

Piihappotetraetyyliesteri, reaktiotuote bis(asetyloksi)dibutyylitannaanin kanssa

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset:

Sisältää metyylibutan-2-oni-trioksimosilaani, butan-2-onioksiimi, butan-2-oni-tetraoksimosilaani, 3-(2-aminoetyyliamino)propyylitrimetoksisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vain ammattikäyttöön.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen käytön aikana syntyy 2-butanonioksiimia (metyylietyyliketoksiimi, MEKO, CAS 96-29-7), joka höyrystyy. 2-butanonioksiimi on luokiteltu terveysvaarojensa vuoksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

ei käyttökelpoinen

3.2 Seokset**3.2.1 Kemiallinen luonnehdinta**

Polydimetyylisiloksaani + täyteaineita + apuaineita + oksiimisilaani krosslinkkeri

3.2.2 Sisältää vaarallisia aineita

Tyyppi	CAS-No.	EY-No. REACH-nro	Aine	Sisältö %	Luokitus asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti*	Havainto
INHA	22984-54-9	245-366-4 01-2119987100-43	Metyyli-O,O',O"-butan-2-oni-trioksimosilaani	<7	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373	[1]
INHA	96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	Butan-2-onioksiimi	<2	Acute Tox. 4 Ihoaltistus; H312 Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	[1]
INHA	93925-42-9	300-344-4 01-2119560586-30	Piihappotetraetyyliesteri, reaktiotuote bis(asetyloksi)dibutyylitannaanin kanssa	<1	STOT SE 1; H370 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360F Repr. 1B; H360D Acute Tox. 4 hengitettynä; H332 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4 suun kautta; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Flam. Liq. 3; H226	[1]
INHA	1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39	3-(2-aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani	<1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	[1]
INHA	34206-40-1	251-882-0	O,O',O",O"-butan-2-oni-tetraoksimosilaani	<0,5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373	[1]

Tyyppi: INHA: ainesosa, VERU: epäpuhtaus

[1] = Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine; [2] = aine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo; [3] = PBT-aine; [4] = vPvB-aine

*Luokitusmäärittelyt on esitetty osassa 16.

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

Ihmiset vietävä turvaan. Ensiavunantajan huomioitava oma suojautuminen.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 10-15 minuutin ajan. Silmäluomet pidettävä auki, jotta silmäluomet ja silmänpinta voidaan huuhtoa vedellä yhtäaikaan. Ärsytyksen kestäessä hakeudu lääkärin hoitoon.

Iho:

Likaantuneet tai kastuneet vaatteet riisuttava. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Jos saat päällesi suuria määriä, men heti hätäsuihkuun. Jos aine on aiheuttanut näkyviä ihomuutoksia tai muita oireita, hakeudu lääkärin hoitoon (jos mahdollista, näytä etiketti tai käyttöturvallisuustiedote).

Hengitys:

Pidä potilas rauhallisena. Jos potilas on tajuton, aseta hänet tukevaan kylkiasentoon. Suojaa potilas kylmentymiseltä. Nouda lääkäri ja ilmoita hänelle aineen nimi.

Nieleminen:

Juota henkilölle runsaasti vettä pieninä annoksia, jos hän on tajuissaan. Älä oksennuta. Nouda lääkäri ja ilmoita hänelle aineen nimi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Asiaankuuluvat tiedot löytyvät tämän kappaleen muista osista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tuote saattaa aiheuttaa syöpää. Jos aineen kanssa on oltu kosketuksissa pitkään, mahdollisten vaikutusten pitkäaikainen seuranta on suositeltavaa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

heikko vesisuihku , sammutuspulveri , vaahto, joka kestää alkoholin , hiilidioksidi , hiekka .

Sammutusaineet,joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

vesisuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisia palamistuotteita: tyyppikaasuja .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Riippumatta ilmanvaihdesta käytettävä hengitysuojainta.

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

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Vältettävä sumun ja höyryn hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa laskea viemäriin eikä vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei huuhtelua vedellä. Kerätään mekaanisesti ja hävitetään asianmukaisesti. Kerätään talteen nesteitä sitovalla aineilla esim. piimaallaja hävitetään asianmukaisesti. Pese jäljelle jäävä liukas kerros pesuaineella/saippualliuoksella tai muulla biohajoavalla puhdistusaineella.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60008010

ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT

Versio: 3.5 (FI)

Päiväys: 28.02.2017

Viimeinen muutospäiväys: 22.07.2016

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muiden kappaleiden asiaankuuluvat tiedot on otettava huomioon. Tämä koskee erityisesti tietoja henkilösuojaimista (kohta 8) ja hävittämisestä (kohta 13).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä:

Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.

Ohjeet turvalliseen työskentelyyn:

Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eivät sovi yhteen kohdan 10 aineiden kanssa.

Ohjeet palo- ja räjähdyssuojasta:

Huomioitava yleiset määräykset ennalta ehkäisevästä palontorjunnasta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatus varastotilalle ja säiliölle:

ei tunneta

Yhteenvarastointiohjeet:

ei tarvita

Lisätietoja varastointiehdosta:

Suojattava kosteudelta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman raja-arvot:

Säännökset eivät koske tuotetta

Lisäviitteet:

Valmistajalta suositukset työpaikan ilman maksimi pitoisuuteen: butanon-2-oksiimi (MEKO, CAS-Nr. 96-29-7, hydrolyysituote) = 3 ppm.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita:

Vältettävä kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä kaasua/höyryä/aerosolia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kätesi ennen ruokailua sekä töiden jälkeen. Raskaana olevan on ehdottomasti vältettävä altistumista aineelle.

Henkilökohtaiset suojaimet:

Hengityksensuojaus

Pitempi aikaisessa tai voimakkaassa altistuksessa: Kaasunaamari suodatin ABEK .

Silmiensuojaus

Käytettävä suojasilmälaseja .

Käsiensuojaus

Butyylikumiset suojakäsineet , Nitrilikumiset suojakäsineet . Suojakäsineet tarkoitettu korkeintaan 60 min. käyttöön. Sopivien käsineiden valinta määräytyy sekä materiaalin että muiden, eri valmistajien kesken vaihtelevien laatuominaisuuksien mukaan. Huomioi eri käsinetoimittajien tiedot käsineiden läpäisevyydestä ja puhkeamisajasta.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. .

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60008010

ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT

Versio: 3.5 (FI)

Päiväys: 28.02.2017

Viimeinen muutospäiväys: 22.07.2016

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa laskea vesistöön eikä maaperään.

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

Ominaisuus:	Arvo:	Menetelmä:
Olomuoto		
Muoto	neste	
Väri	väritön	
Haju		
Haju	heikko	
pH-Arvo		
pH-Arvo	ei käyttökelpoinen	
Sulamis- tai jäätymispiste		
Sulamispiste / sulamisalue	Säännökset eivät koske tuotetta	
Kiehumispiste ja kiehumisalue		
Kiehumispiste / kiehumisalue	Säännökset eivät koske tuotetta	
Leimahduspiste		
Leimahduspiste	Säännökset eivät koske tuotetta	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja		
Alempi räjähdysraja	Säännökset eivät koske tuotetta	
Höyrynpaine		
Höyrynpaine	ei määrätty	
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Liukoisuus veteen.....	käytännössä liukenematon	
Höyryntiheys		
Suhteellinen kaasun/höyryn tiheys	Ei tunnettua tietoa.	
Suhteellinen tiheys		
Suhteellinen tiheys	n. 1,02 (23 °C)	(DIN 53217)
	(Vesi / 4 °C = 1,00)	
Tiheys.....	n. 1,02 g/cm ³ (23 °C)	(DIN 53217)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi		
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tunnettua tietoa.	
Itsesyttymislämpötila		
Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	n. 404 °C	(EN 14522)
Hajoamislämpötila		
Terminen hajoaminen.....	Ei hajoa edellä mainitussa käytössä.	
Viskositeetti		
Viskositeetti (dynaaminen)	8000 mPa.s / 23 °C	(Brookfield)

9.2 Muut tiedot

9.2 Liukoisuus veteen: Saattaa tapahtua hydrolyyttistä hajoamista.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 – 10.3 Reaktiivisuus; Kemiallinen stabiilisuus; Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Asianmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

Asiaankuuluvia tietoja saattaa löytyä tämän kappaleen muista osista.

10.4 Vältettävät olosuhteet

kosteus .

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

ei tunneta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60008010

ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT

Versio: 3.5 (FI)

Päiväys: 28.02.2017

Viimeinen muutospäiväys: 22.07.2016

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hydrolyysissä: butanon-2-oksiimi . Mittaukset 150 C:ssa ovat osoittaneet, että hapettava hajoaminen vapauttaa pieniä määriä formaldehydiä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys****Tuotteen tiedot:**

Altistustapa	Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
suun kautta	LD ₅₀ : > 2009 mg/kg	rotta	Analogiapäätös
ihoaltistus	LD ₅₀ : > 2009 mg/kg	rotta	Analogiapäätös

11.1.2 Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys**Tuotteen tiedot:**

Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
ei ärsyttävä	kaniini	Analogiapäätös

11.1.3 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**Tuotteen tiedot:**

Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
ei ärsyttävä	kaniini	Analogiapäätös

11.1.4 Hengitysteiden/ihon herkistyminen**Tuotteen tiedot:**

Altistustapa	Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
ihoaltistus	ei herkistävä	marsu; Bühler	koeraportti OECD 406

11.1.5 Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.6 Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.7 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.8 Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.9 Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.10 Aspiraatiovaara**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.11 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Hydrolyysituote/epäpuhtaus: 2-butanonioksiimi (MEKO, CAS 96-29-7) aiheuttaa herkistymistä ihokosketuksen jälkeen ja voimakasta ärsytystä joutuessaan silmiin. Se imeytyy nopeasti ruoansulatuskanavasta, ihokosketuksessa ja sisäänhengityksen yhteydessä. Oraalisen altistumisen jälkeen rotilla tehdyssä neurotoksisessa tutkimuksessa havaittiin ohimeneviä koordinaatio-ongelmia. Pidempiaikainen altistus vaurioitti eläimillä hajupiteeliä sekä lisäsi sarveiskalvon samentumista ja rappeutumista. Tutkimuksissa, joissa altistus oli toistuvaa (oraalista ja inhalatiivista), havaittiin systeemisiä vaikutuksia, kuten hemolyyttistä anemiamia ja kompensatorista tai ekstramedullaarista hematopoiesia samoin kuin hemosideroosia pernassa ja maksassa sekä methemoglobiinitason nousua. Monissa näistä tutkimuksista vaikutukset olivat reversiibeileitä. Pernassa, keuhkoissa ja munuaisissa havaittiin histopatologisia muutoksia. Hyvin korkealle höyrypitoisuudelle kroonisen inhalatiivisen altistuksen jälkeen havaittiin hepatosellulaarisen karsinooman ja adenooman lisääntymistä erityisesti urosrotilla ja -hiirillä. Näiden vaikutusten merkitystä ihmiselle ei ole vielä tutkittu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Arviointi:**

Arviointi fyysisten ja kemiallisten ominaisuuksien perusteella: Ei ole vahingollista vaikutusta vesieliöihin. Nykyisten kokemusten perusteella ei todettuja haittavaikutuksia puhdistamoilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Arviointi:**

Ei hajoa biologisesti.

12.3 Biokertyvyys**Arviointi:**

Bioakkumulaatio epätodennäköinen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Arviointi:**

Ei tunnettua tietoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

ei tunnettu

12.7 Muut ohjeet

Vulkanoituna ei liukene veteen. Erottuu hyvin vedestä suodattamalla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****13.1.1 Tuote****Suositus:**

Ohjeen mukainen tuhoaminen polttamalla ongelmajätteen polttolaitoksessa. Huomioitava paikallisten viranomaisten ohjeet.

13.1.2 Puhdistamattomat pakkaukset**Suositus:**

Pakkaus tyhjennettävä jäännöttömäksi (tippumaton, valumaton, lastalla puhdistettu). Huolehdittava esim pakkauksen uudelleenkäytöstä paikallisten määräysten mukaisesti.

13.1.3 Jätehuoltonumero (EY)

Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta vastaavan tahon kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60008010

ELASTOSIL® N10 TRANSPARENT

Versio: 3.5 (FI)

Päiväys: 28.02.2017

Viimeinen muutospäiväys: 22.07.2016

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 – 14.4 YK-numero; Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi; Kuljetuksen vaaraluokka; Pakkausryhmä****Tie ADR:**

Arviointi: vaaraton tuote

Rautatie RID:

Arviointi: vaaraton tuote

Merikuljetukset IMDG-Code:

Arviointi: vaaraton tuote

Ilmakuljetus ICAO-TI/IATA-DGR:

Arviointi: vaaraton tuote

14.5 Ympäristövaarat

Haitallista ympäristölle: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muiden kappaleiden asiaankuuluvat tiedot on otettava huomioon.

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

Ainetta ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtotavarana säiliöaluksissa.

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

Kansalliset ja paikalliset säädökset on huomioitava.

Ohjeet merkinnöille löytyvät tämän dokumentin kohdasta 2.

Muut säädökset, rajoitukset ja kiellot:

REACH Annex XVII: Tämä tuote sisältää yli 0,1 painoprosenttia dibutyylitinyhdisteitä. On huomioitava määräyksen 1907/2006 liitteen XVII kohdan 20 ajantasainen versio

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

TälleTälle tuotteelle ei ole tehty asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

15.3 Tietoja kansainvälistä rekisteröintiä varten

Jos yksittäisiä aineluetteloita koskevat tiedot ovat saatavissa, ne ilmoitetaan tuotteen jäljessä.

Etelä-Korea (Korean tasavalta): **ECL** (Existing Chemicals List):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Japani: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Australia: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Kiinan kansantasavalta: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Filippiinit: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Euroopan talousalue (ETA): **REACH** (Asetus (EY) nro 1907/2006):

Yleinen huomautus: Kohdassa 1 mainitut toimittajat täyttävät rekisteröintivelvollisuudet, jotka koituvat tuotteen valmistamisesta ETA-alueella tai sen tuonnista ETA-alueelle. Rekisteröintivelvollisuudet, jotka koituvat asiakkaille tai muille jatkokäyttäjille tuotteen tuonnista ETA-alueelle, ovat heidän vastuullaan.

KOHTA 16: Muut tiedot**16.1 Tuote**

Asiakirjan tiedot perustuvat tietoihin, jotka ovat olleet saatavilla tarkistuksen ajankohtana. Tiedote ei ole lakisääteinen takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiakirjan laatiminen ei poista tuotteen tilaajan vastuuta noudattaa tuotetta koskevia lakeja ja määräyksiä. Tämä koskee erityisesti tuotteen jälleenmyyntiä ja jakelua, tuotteesta valmistettuja seoksia tai nimikkeitä muilla lainkäyttöalueilla sekä kolmansien osapuolien tekijänoikeuksia.

Jos kuvattua tuotetta käsitellään tai se sekoitetaan muiden materiaalien kanssa, asiakirjassa esitettyjä tietoja ei voi siirtää näin syntyneelle uudelle tuotteelle, ellei sitä ole erikseen mainittu. Jos tuote pakataan uudelleen, tilaaja on velvoitettu liittämään pakkaukseen tarvittavat turvallisuutta koskevat tiedot.

Kaikkien toimitusten tulee noudattaa WACKER SILICONES Health Care ohjeistusta, joka on esitetty sivustolla www.wacker.com.

16.2 Lisäviitteet:

Pilkut numerotiedoissa merkitsevät desimaalipistettä. Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa viittaavat muutoksiin verrattuna vanhaan versioon. Tämä versio korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

GHS-luokitusmerkintöjen selitys:

Skin Sens. 1B; H317 ..: Ihon herkistymismahdollisuus Katgoria 1B; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Irrit. 2; H319 ..: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 2A; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT RE 2; H373 ..: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) Katgoria 2; Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Acute Tox. 4; H312 ..: Välitön myrkyllisyys Katgoria 4; Haitallista joutuessaan iholle.

Carc. 2; H351 ..: Syöpää aiheuttavat vaikutukset Katgoria 2; Epäillään aiheuttavan syöpää.

Skin Sens. 1; H317 ..: Ihon herkistymismahdollisuus Katgoria 1; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Dam. 1; H318 ..: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 1; Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

STOT SE 1; H370 ..: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) Katgoria 1; Vahingoittaa elimiä.

Muta. 2; H341 ..: Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Katgoria 2; Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

Repr. 1B; H360F ..: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Katgoria 1B (heikentää hedelmällisyyttä); Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.

Repr. 1B; H360D ..: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Katgoria 1B (kehitystoksisuus); Voi vaurioittaa sikiötä.

Acute Tox. 4; H332 ..: Välitön myrkyllisyys Katgoria 4; Haitallista hengitettynä.

Aquatic Chronic 3; H412 ..: Vaarallisuus vesiympäristölle Krooninen, katgoria 3; Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Acute Tox. 4; H302 ..: Välitön myrkyllisyys Katgoria 4; Haitallista nieltynä.

Eye Dam. 1; H318 ..: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 1; Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

STOT RE 1; H372 ..: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) Katgoria 1; Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Flam. Liq. 3; H226 ..: Syttyvät nesteet Katgoria 3; Syttyvä neste ja höyry.

Eye Dam. 1; H318 ..: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 1; Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

Skin Sens. 1B; H317 ..: Ihon herkistymismahdollisuus Katgoria 1B; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Skin Sens. 1B; H317 ..: Ihon herkistymismahdollisuus Katgoria 1B; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Irrit. 2; H319 ..: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 2A; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT RE 2; H373 ..: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) Katgoria 2; Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Luokitus	Perustelu:
Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Katgoria 1B (kehitystoksisuus)	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Katgoria 1B (heikentää hedelmällisyyttä)	Laskentamenetelmä

- Käyttöturvatiiedotteen loppu -