

NEO Polymer Protection

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

NEO Polymer Protection

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Autojen hoitotuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	SCHOLL Concepts GmbH	
	Polish & Pad Manufaktur	
Katu:	Maybachstrasse 7	
Postitoimipaikka:	D-71686 Remseck	
Puhelin:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
Sähköpostiosoite:	sds@schollconcepts.com	
Internet:	www.schollconcepts.com	

1.4 Häät puhelinnumero: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Ihosityövyttävyyssihoärsytys: Skin Corr. 1B

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Vaaralausekkeet:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

siloxanes and silikonnes, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl)methyl-, dimethyl-}

acetic acid

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:





NEO Polymer Protection

Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta/kuulonsuojainta.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P305+P351+P338

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

P315

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P332+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P501

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

**NEO Polymer Protection****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	25 - < 30 %
	216-372-4 01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	
102782-92-3	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated	5 - < 10 %
	Skin Corr. 1B; H314	
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
	203-961-6 01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
	siloxanes and silikones, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl)methyl-, dimethyl-}	1 - < 5 %
	935-147-8 Skin Corr. 1B; H314	
64-19-7	acetic acid	1 - < 5 %
	200-580-7 01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	< 0,1 %
	209-136-7 01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.



NEO Polymer Protection

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
1569-01-3	216-372-4	1-propoxy-2-propanol	25 - < 30 %
		ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = 2700 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5660 mg/kg	
64-19-7	200-580-7	acetic acid	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = >40 mg/l (höyryt); suun kautta: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	< 0,1 %
		hengitettynä: LC50 = 36 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >2375 mg/kg; suun kautta: LD50 = >4800 mg/kg M chron.; H410: M=10	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys lääkäriin. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet



NEO Polymer Protection

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaaho. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut/höyryt, syövyttävä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumattomasta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.



NEO Polymer Protection

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä., maksimaalinen prosessilämpötila: 35°C

Muut tiedot

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese kädet ja kasvat perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10	68		8 h	
64-19-7	Etikkahappo	5	13		8 h	
		10	25		15 min	

NEO Polymer Protection

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol			
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	11 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	36 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	263 mg/m ³
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	82,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	38 mg/m ³
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether			
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	67,5 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	6,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	101,2 mg/m ³
64-19-7	acetic acid			
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	25 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	25 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	25 mg/m ³
	Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	25 mg/m ³
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			
	Kuluttaja DNEL, akuutti	suun kautta	systeminen	3,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	13 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	3,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	73 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	13 mg/m ³
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	73 mg/m ³

**NEO Polymer Protection**

Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	73 mg/m ³
--------------------------------	--------------	-------------	----------------------

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönoosa		
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	
Makea vesi		0,1 mg/l
Merivesi		0,01 mg/l
Makean veden sedimentti		0,386 mg/kg
Merisedimentti		0,0386 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		4 mg/l
Maaperä		0,018 mg/kg
112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether		
Makea vesi		1,1 mg/l
Merivesi		0,11 mg/l
Makean veden sedimentti		4,4 mg/kg
Merisedimentti		0,44 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		56 mg/kg
Maaperä		0,32 mg/kg
64-19-7 acetic acid		
Makea vesi		3,058 mg/l
Merivesi		0,3058 mg/l
Makean veden sedimentti		11,36 mg/kg
Merisedimentti		1,136 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		85 mg/l
Maaperä		0,47 mg/kg
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane		
Makea vesi		0,0015 mg/l
Merivesi		0,00015 mg/l
Makean veden sedimentti		3 mg/kg
Merisedimentti		0,3 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		41 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		10 mg/kg
Maaperä		0,54 mg/kg

NEO Polymer Protection

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta. Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (DIN EN 166)

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Dermatril P 743, Käsine materiaalin paksuus 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Varoitus! Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä. Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	keltainen
Haju:	ominainen

pH-arvo (@ 20 °C):

Menetelmä
4,5



NEO Polymer Protection

Olotilanmuutos

Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	100 °C
Leimahduspiste:	54 °C DIN 51755
Edelleen palaminen:	Ei pidä paloa yllä itsestään EN ISO 9038

Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):	1,3 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	10,6 til. %
Itsesyttymislämpötila:	252 °C

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	2,2 hPa
Höyrynpaine: (@ 50 °C)	14,838 hPa
Tiheys (@ 20 °C):	0,96 g/cm ³
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	täydellisesti sekoittuva

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	5 - 15 mPa·s
Haihtumisnopeus:	ei määritelty
Liutinpitoisuus:	38,20 %

9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä:	ei määritelty
----------------------------	---------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus



NEO Polymer Protection

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo. Vahva lipeä. Hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Ei tietoja saatavissa.

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

NEO Polymer Protection

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Kani	ECHA	OECD 402
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether				
	suun kautta	LD50 5660 mg/kg	Rotta	GESTIS	
	ihon kautta	LD50 2700 mg/kg	Kani	GESTIS	
64-19-7	acetic acid				
	suun kautta	LD50 3310 mg/kg	Rotta	ECHA	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 >40 mg/l	Rotta	ECHA	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane				
	suun kautta	LD50 >4800 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2375 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 402
	hengitysteitse (4 h) aerosoli	LC50 36 mg/l	Rotta	ECHA	OECD 304

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 13 / 20

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukais

Muutettu viimeksi: 25.08.2021/Muutosnumero:1,27

PDF Päiväys: 25.08.2021

NEO Polymer Protection

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

NEO Polymer Protection

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA ASTM Standard E729-88
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	3440	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA EPA OTS 797.1050
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA ASTM Standard E729-88
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	500 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA EPA OTS 797.1050
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	1300	96 h	Iepomis macrochirus (iso aurinkoahven)	ECHA OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus sp.	ECHA OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD 202
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	>100	1 d	Scenedesmus sp.	
64-19-7	acetic acid					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>300,82	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>300,82	72 h	Skeletonema costatum	ECHA ISO 10253
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>300,82	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD 202-II
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	31,4	21 d	Daphnia magna	ECHA OECD 202-II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA EPA OTS 797.1400
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA EPA OTS 797.1050
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>0,015	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA EPA OTS 797.1300
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	>0,022	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA EPA OTS 797.1050
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	>0,015	2 d	Daphnia magna (vesikirppu)	EPA OTS 797.1300

NEO Polymer Protection

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol			
	OECD 301 A	91,5%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
64-19-7	acetic acid			
	J. Water pollut. Contr. Fed. Vol 46 PP 46-77	96%	20	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			
		3,7 %	29	ECHA
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	0,56
64-19-7	acetic acid	-0,17
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	5,1

BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	3,16		EPIWIN/BCF Program
64-19-7	acetic acid	3,16		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	12400	Paksupäänaarmu	ECHA

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

NEO Polymer Protection

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	UN 1760
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (acetic acid)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	8
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	8



Luokitustunnus:	C9
Erityismääräykset:	274
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
Kuljetuskategoria:	3
Vaaran tunnusnumero:	80
Tunnelirajoitus:	E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:	UN 1760
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (acetic acid)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	8
14.4 Pakkausryhmä:	III

NEO Polymer Protection

Merkinnät:

8



Luokitustunnus:

C9

Erityismääräykset:

274

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Merikuljetus (IMDG)**14.1 YK-numero:**

UN 1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(acetic acid)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

8

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

8



Erityismääräykset:

223, 274

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

EmS:

F-A, S-B

Erottamisryhmä:

alkalis

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 YK-numero:**

UN 1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(acetic acid)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

8

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

8



Erityismääräykset:

A3 A803

Rajoitettu määrä (LQ)

1 L

(matkustajalentokone):

Passenger LQ:

Y841



NEO Polymer Protection

Vapautettu määrä:	E1	
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):		852
Maksimimäärä (matkustajalentokone):		5 L
Pakkausohjeet (rahtikone):		856
Maksimimäärä (rahtikone):		60 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: voimakkaasti syövyttävä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Luvat (REACH, liite XIV):

Erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC (REACH, artiklan 59):
octamethylcyclotetrasiloxane

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 55, Merkintä 70

2010/75/EU(VOC): 35,918 % (344,808 g/l)

2004/42/EY(VOC): 39,018 % (374,568 g/l)

Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.



NEO Polymer Protection

Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

EU / Schweiz	kyllä
Taiwan	kyllä
New Zealand	kyllä
USA	kyllä
Canada	kyllä
Australia	kyllä
Japan	kyllä
China	kyllä
Korea	kyllä
Philippines	kyllä

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3,7,9,15.

Lyhenteet ja akronyymit

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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Corr. 1B; H314	Laskentamenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226	Syttävä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

NEO Polymer Protection

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	Sekoittaminen ja uudelleenpakkaaminen	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Autojen hoitotuotteet, Teolliset käytöt:	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Autojen hoitotuotteet, Ammattikäytöt	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Autojen hoitotuotteet, Kuluttajakäyttö	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Elinkaaren vaiheiden

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)

© by SCHOLL Concepts GmbH