

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: SS 4004P - bottle(50cl-423g)

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: pohjuste

Käytöt, joita ei suositella: Ei tunnettu.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistajaan/maahantuojaan
n/jakelijaan liittyvät tiedot** : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusens Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Yhteyshenkilö : commercial.services@momentive.com

Puhelin : Yleiset tiedot
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Hätäpuhelinnumero : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44
(0) 1235239671

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Fysikaaliset vaarat

Syttyvät nesteet	Kategoria 2	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
------------------	-------------	--

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Ihoärsytys	Kategoria 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Silmä-ärsytyksellä	Kategoria 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Kategoria 3	H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Kategoria 2 ¹	H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aspiraatiovaara	Kategoria 1	H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Kategoria 3	H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Kohde-elimet

1. Maksa, Munuainen

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

2.2 Merkinnät

Sisältää:

ASETONI
PROPANOLI
ISOMEERISEOS
ETYYLIBENTSEENI
TETRAEYYLISILIKAATTI



Huomiosanat:

Vaara

Turvalausekkeet:

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315: Ärsyttää ihoa.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Turvalauseke
Ennaltaehkäisy:**

P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233: Säilytä tiiviisti suljettuna.
P260: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P264: Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280: Käytä
suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331: Ei saa oksennuttaa.
P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P314: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P370+P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa.

Merkinnän lisätiedot

EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lisätietoja:

Tietoja ei ole saatavana.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen luonne:

Silikonihartsin liuottimessa (liuottimissa)

3.2 Seokset

Yleistiedot:

Tietoja ei ole saatavana.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS-nro	EY-nro:	REACH rekisteröintinumero	M-kertoimet:	Huomautukset
ASETONI	20 - <50%	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#
PROPANOLI	20 - <50%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#
ISOMEERISEOS	10 - <20%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#
ETYYLIBENTSEENI	5 - <10%	100-41-4	202-849-4	01-2119489370-35-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#
TETRAETYYLISILIKAATTI	1 - <5%	78-10-4	201-083-8	01-2119496195-28-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#
BUTANOLI	1 - <3%	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t).

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Luokitus

Kemiallinen nimi	Luokitus	Huomautukset
ASETONI	Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336; Tietoja ei ole saatavana.	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Flam. Liq.: 3: H226; Asp. Tox.: 1: H304; Eye Dam.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; STOT RE: 2: H373; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Skin Irrit.: 2: H315;	Huomautus C
ETYYLIBENTSEENI	Flam. Liq.: 2: H225; Acute Tox.: 4: H332; STOT RE: 2: H373; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 3: H412;	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAATTI	Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; Tietoja ei ole saatavana.	Tietoja ei ole saatavana.
BUTANOLI	Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H336; Tietoja ei ole saatavana.	Tietoja ei ole saatavana.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

CLP: Asetus n:o 1272-2008

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengittäminen:** Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- Roiskeet silmiin:** Jos silmissä, pidä silmät auki, huuhtelee runsaalla vedellä ainakin 15 minuuttia ja hakeudu lääkäriin. Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.
- Iho:** Riisu saastuneet vaatteet ja huuhto iho vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Nieleminen:** Soita lääkärille tai myrkytyskeskukseen välittömästi. Jos nielty, ÄLÄ oksennuta. Anna lasillinen vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Tietoja ei ole saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Vaarat:** Mahdollisesti hengenvaarallinen nieltynä. Suositeltuja altistumisrajoituksia suuremmat höyrypitoisuudet ärsyttävät silmiä ja hengityselimiä, saattavat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, vaikuttaa puuduttavasti ja aiheuttaa muita vakavia keskushermostovaikutuksia. Höyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
- Käsittely:** Jos silmissä, pidä silmät auki, huuhtelee runsaalla vedellä ainakin 15 minuuttia ja hakeudu lääkäriin. Jos nielty, ÄLÄ oksennuta. Anna lasillinen vettä. Poista saastuneelta alueelta. Anna suuta suuhun elvytystä jos ei hengitä. jos tuotetta on nielty, suu on huuhdeltava vedellä (ainoastaan henkilön ollessa tajuissaan).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- Yleiset tulipalovaarat:** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Suihkuta vedellä tulelle altistuneiden säiliöiden pitämiseksi viileänä. Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta. Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine:** Kaikki normaalit sammutustavat sopivat.

Soveltumaton sammutusaine:

Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Voi syttyä helposti ja palaa voimakkaasti. Tämä neste on haihtuvaa ja erittää näkymättömiä höyryjä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin sytytysläheteisiin. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Palossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Tuote saattaa varautua sähköstattisesti kaatamisen tai täyttämisen aikana. Kaikki tämän tuotteen käsittelyyn käytettävät laitteet on maadoitettava.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

**Erityiset suojavarusteet
palomiehille:**

Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet,
henkilönsuojaimet ja
menettely hätätilanteessa:**

Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Käytä henkilösuojaimia. Evakuoia alue. Poista kaikki sytytyslähde. Suojautumattomat henkilöt on pidettävä loitolla. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. ÄLÄ KOSKE vuotoon aineeseen. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet:**

Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

**6.3 Suojarakenteita ja
puhdistusta koskevat
menetelmät ja -välineet:**

Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja. Kerättävä vuodot hiekkaan, multa tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen. Lapiot ja laita säiliöön talteenottoa tai hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Varoitus: Saastuneet pinnat voivat olla liukkaita. Estä valuma viemäreihin, putkistoihin tai jokiin. Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

**7.1 Turvallisen käsittelyn
edellyttämät toimenpiteet:**

Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Älä maista tai niele. Pese kädet käytön jälkeen. Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Tuote saattaa varautua sähköstattisesti kaatamisen tai täyttämisen aikana. Kaikki tämän tuotteen käsittelyyn käytettävät laitteet on maadoitettava.

Varastointiolosuhteista:

Tietoja ei ole saatavana.

**7.2 Turvallisen varastoinnin
edellyttämät olosuhteet,
mukaan luettuina
yhteensopimattomuudet:**

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä erillään syttyvistä kemikaaleista. Varottava kuumuutta, kipinöitä, avotulta ja muita syttymislähteitä.

Varastointi Stabiliateetti:

Tietoja ei ole saatavana.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
ASETONI	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, 2017/164/EU, muutettuna (12 2009)
	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	STEL	1.000 ppm 2.420 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	HTP 15MIN	630 ppm 1.500 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

	HTP 8H	500 ppm	1.200 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
PROPANOLI	HTP 15MIN	250 ppm	620 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
	HTP 8H	200 ppm	500 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
ISOMEERISEOS	STEL	100 ppm	442 mg/m3	EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, 2017/164/EU, muutettuna (12 2009)
	TWA	50 ppm	221 mg/m3	EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, 2017/164/EU, muutettuna (12 2009)
	TWA	50 ppm	221 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	STEL	100 ppm	442 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	HTP 15MIN	100 ppm	440 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
	HTP 8H	50 ppm	220 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
ETYYLIBENTSEENI	TWA	100 ppm	442 mg/m3	EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, 2017/164/EU, muutettuna (12 2009)
	STEL	200 ppm	884 mg/m3	EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, 2017/164/EU, muutettuna (12 2009)
	TWA	100 ppm	442 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	STEL	200 ppm	884 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	HTP 15MIN	200 ppm	880 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
	HTP 8H	50 ppm	220 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
TETRAETYYLISILIKAATTI	TWA	5 ppm	44 mg/m3	EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, 2017/164/EU, muutettuna (02 2017)
	TWA	5 ppm	44 mg/m3	EU. Työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen tieteellinen komitea (SCOEL), Euroopan komissio - SCOEL, muutettuna (2014)
	HTP 8H	5 ppm	43 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (12 2016)
	HTP 15MIN	10 ppm	86 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (12 2016)
BUTANOLI	HTP 15MIN	75 ppm	230 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
	HTP 8H	50 ppm	150 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)

Biologiset raja-arvot

Ei ole.

DNEL-arvot

Kriittinen ainesosa	Tyyppi	Altistumisreitti		Huomautukset
TETRAETYYLISILIKAATTI	Työntekijät	Ihokosketus	12,1 mg/kg painokiloa kohti päivässä	

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

		Hengittäminen	85 mg/m3	
			85 mg/m3	
		Ihokosketus	12,1 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
		Hengittäminen	85 mg/m3	
			85 mg/m3	
	Kuluttajat	Ihokosketus	8,4 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
		Hengittäminen	25 mg/m3	
			25 mg/m3	
		Ihokosketus	8,4 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
		Hengittäminen	25 mg/m3	
			25 mg/m3	

PNEC-arvot

Kriittinen ainesosa	Ympäristönosa		Huomautukset
TETRAEYLYLISILIKAAT TI	Vesi	0,192 mg/l	
	Merivesi	0,0192 mg/l	
	Ajoittaiset päästöt	10 mg/l	
	Sedimentti	0,18 mg/kg	Laskettu PNEC:stä (makea vesi) tasapainojakaantumismenetelmällä .
	maaperä	0,05 mg/kg	Laskettu PNEC:stä (makea vesi) tasapainojakaantumismenetelmällä .
	Jätevedenpuhdistam o	4000 mg/l	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet: Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Työpaikalla oltava silmiensuihkuallas ja hätäsuihku.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

Yleistiedot: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

Silmien tai kasvojen suojaus: EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihon suojaus

Käsien suojaus:

Materiaali: 395 Combi-Latex
Alhaisin läpäisy aika: 10 min
Käsineen paksuus: 1,0 mm
Ohjeet: EN 374
Materiaali: 890 Vitoject
Alhaisin läpäisy aika: 30 min
Käsineen paksuus: 0,7 mm
Ohjeet: EN 374
Ohje: Tämä suositus pätee tuotteeseemme ainoastaan toimitetun kaltaisena. Jos tämä tuote sekoitetaan muiden aineiden kanssa, on otettava yhteyttä CE--hyväksytyjen suojakäsineiden tuottajiin (esim. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, puh. 0049 (0) 6659 87300, fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).

Muu: Tietoja ei ole saatavana.

Hengityksen suojaus: Hengityssuojain varustettuna ABEK-suodattimella. Kaasusuodattimella varustettu hengityslaitte (EN 141)

SS 4004P - bottle(50cl-423g)	
Hygieniaohteita:	Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Pese kädet käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Ympäristöaltistuksen torjuminen:	Ei jätevesipäästöjä prosessista sellaisenaan, jätevesipäästöt rajoittuvat päästöihin loppupuhdistusvaiheessa laitteilla vettä käytettäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto:	nestemäinen
Fysikaalinen olomuoto:	nestemäinen
Väri:	Punainen
Haju:	Pistävä
Hajukynnys:	Tietoja ei ole saatavana.
pH:	Ei soveltuva
Jäätymispiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	56,5 °C
Leimahduspiste:	ca. -12 °C
Haihtumisnopeus:	> 1
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%):	12 %(V)
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%):	1 %(V)
Höyrynpaine:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen höyryntiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
tiheys:	ca. 0,855 g/cm ³
Suhteellinen tiheys:	ca. 0,80
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	osittain sekoittuva
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Log Pow:	Tietoja ei ole saatavana.
Itsesyttymislämpötila:	> 343 °C
Hajoamislämpötila:	Tuli tai liiallinen kuumuus voi tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita.
SADT:	Tietoja ei ole saatavana.
Viskositeetti, dynaaminen:	Tietoja ei ole saatavana.
Viskositeetti, kinemaattinen:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Räjähätvyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavuus:	Tietoja ei ole saatavana.

9.2 MUUT TIEDOT

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Varottava kuumuutta, kipinöitä, avotulta ja muita syttymislähteitä.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

10.4 Vältettävät olosuhteet:	Kuumuus, kipinät, liekit.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Tietoja ei ole saatavana.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilioksidit Mittaukset yli 150 °C lämpötiloissa ilman (hapen) läsnä ollessa ovat osoittaneet, että pieniä määriä formaldehydiä muodostuu hapettavan hajoamisen vuoksi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot: Kokemus on osoittanut, että yllä mainittua tuotetta voidaan käyttää ilman terveysvaaroja, mikäli noudatetaan normaaleja työhygieenisiä vaatimuksia

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengittäminen: Tietoja ei ole saatavana.

Nieleminen: Tietoja ei ole saatavana.

Iho: Ärsyttää ihoa.

Roiskeet silmiin: Ärsyttää silmiä.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Tuote: ATEseos: 29.790,28 mg/kg

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Ihokosketus

Tuote: ATEseos: 5.640,5 mg/kg

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAA	Tietoja ei ole saatavana.
TTI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Hengittäminen

Tuote: ATEseos43,63 mg/l Höyry
ATEseos64,63 mg/l Pölyt, sumut ja huurut

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	NOAEL (haittavaikutukseton annostaso) (Rotta(koiras ja naaras), Nieleminen, 28 d): 10 - 50 mg/kg
TI	LOAEL (alin haitallisia vaikutuksia aiheuttava annostaso) (Hiiri(urokset), Hengittäminen, 28 d): 50 mg/kg
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Ihosityövyttävyyksihoärsyttä

vyys:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana. (Kaniini): Syövyttävä
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	(Kaniini): Lievästi ärsyttävä.
ETYYLIBENTSEENI	(Kaniini): Syövyttävä
TETRAETYYLISILIKAA	OECD TG 404 (Kaniini): Not irritant
TTI	
BUTANOLI	(Kaniini): Syövyttävä

**Vakava silmävaurio/ silmä-
ärsytys:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana. (Kaniini): lievästi ärsyttävä (ei ole luokiteltu saksalaisen vaarallisia aineita koskevan lainsäädännön perusteella)
TETRAETYYLISILIKAA	OECD TG 405 (Kaniini, 72 h): Not irritant
TTI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana. (Kaniini): Ärsyttää silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	, Tietoja ei ole saatavana. (negatiivinen)Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAA	Herkistyminen, iho, OECD-ohje 406 (ihon herkistyminen) (Marsu): Ei herkistävä.
TTI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Sukusolujen perimää vaurioittava

koeputkessa

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Kiinanhamsterin munasarjan (CHO) (OECD 476): negatiivinen
TI	Kromosomipoikkeama (OECD 473): negatiivinen
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Elimistössä

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Karsinogeenisuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAETYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

TETRAEYTYLISILIKAAT
TI
BUTANOLI

Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.

Kohde-elimet:
huumaavat vaikutukset

huumaavat vaikutukset

Aspiraatiovaara

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI
PROPANOLI
ISOMEERISEOS
ETYYLIBENTSEENI
TETRAEYTYLISILIKAAT
TI
BUTANOLI

Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.

Muut vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI
PROPANOLI
ISOMEERISEOS
ETYYLIBENTSEENI
TETRAEYTYLISILIKAAT
TI
BUTANOLI

LC50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 8.300 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC0 (Leuciscus idus, 48 h): 6.320 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 7.505 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 8.970 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Pimephales promelas, 96 h): > 65.500 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 86 mg/l (Ei soveltuva)
LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 13,4 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Salmo gairdneri, 96 h): 14 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC0 (Leuciscus idus, 48 h): 26 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC100 (Leuciscus idus, 48 h): 70 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 44 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Salmo gairdneri, 96 h): 4,2 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 245 mg/l (Tutkittu seuraavan mukaan EU-direktiivin 92/69/EU.)
LC0 (Leuciscus idus, 48 h): > 1.000 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 1.520 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 1.730 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI
PROPANOLI
ISOMEERISEOS
ETYYLIBENTSEENI

Tietoja ei ole saatavana.
EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 10.000 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
EC0 (Daphnia magna): 500 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
EC50 (Daphnia magna, 24 h): 165 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC0 (Daphnia magna): 137 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

(Daphnia magna): 184 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
LC100 (Daphnia magna): 200 mg/l (Tietoja ei ole saatavana.)
EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 75 mg/l (OECD-ohje 202)

TETRAEYTYLISILIKAAT
TI
BUTANOLI

Tietoja ei ole saatavana.

Krooninen myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYTYLISILIKAAT Tietoja ei ole saatavana.
TI
BUTANOLI Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYTYLISILIKAAT Tietoja ei ole saatavana.
TI
BUTANOLI Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYTYLISILIKAAT EC50 (Levät (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l (OECD TG 201)
TI
BUTANOLI Tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI Biologinen hajoavuus (5 d, Tietoja ei ole saatavana.): 50 %
Biologinen hajoavuus (28 d, Tietoja ei ole saatavana.): 78 %
PROPANOLI Biologinen hajoavuus (5 d, Tietoja ei ole saatavana.): 82,5 %
ISOMEERISEOS Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI Biologinen hajoavuus (28 d, Tietoja ei ole saatavana.): 68 %
TETRAEYTYLISILIKAAT aktivoitu liete, kotitalous (sopeutusta ei mainittu) (28 d, OECD-ohje 301 A
TI (DOC vaimentumistesti)): 98 % Nopeasti biohajoava
BUTANOLI Tietoja ei ole saatavana.

BOD/COD suhde

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:	Tietoja ei ole saatavana.
---------------	---------------------------

Mainittu aine/mainitut aineet

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYYLISILIKAAT	Tietoja ei ole saatavana.
TI	
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Tietoja ei ole saatavana.

Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYYLISILIKAATTI	Tietoja ei ole saatavana.
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavana.

ASETONI	Tietoja ei ole saatavana.
PROPANOLI	Tietoja ei ole saatavana.
ISOMEERISEOS	Tietoja ei ole saatavana.
ETYYLIBENTSEENI	Tietoja ei ole saatavana.
TETRAEYYLISILIKAATTI	Tietoja ei ole saatavana.
BUTANOLI	Tietoja ei ole saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot: ätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaamista. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Tämä tuote on erittäin helposti syttyvää. Älä käytä tulta tyhjän säiliön leikkaamiseen käytön jälkeen.

Hävittäminen: Voidaan polttaa noudattaen paikallisia säädöksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

ADR

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PALAVA NESTE, N.O.S.(ACETONE, Isopropanol)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
Vaaranro (ADR):	33
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	(D/E)
14.4 Pakkausryhmä:	II
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine	Ei

ADN

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PALAVA NESTE, N.O.S.(ACETONE, Isopropanol)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
14.4 Pakkausryhmä:	II
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine	Ei

RID

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PALAVA NESTE, N.O.S.(ACETONE, Isopropanol)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
14.4 Pakkausryhmä:	II
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine	Ei

IMDG

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Acetone, Isopropanol)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.4 Pakkausryhmä:	II
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine:	Ei

IATA

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Oikea kuljetusnimike:	Flammable liquid, n.o.s.(Acetone, Isopropanol)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
14.4 Pakkausryhmä:	II
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine:	Ei

SS 4004P - bottle(50cl-423g)**14.6 Erityiset varotoimet
käyttäjälle:**

Pidettävä erillään ravinnosta, elintarvikkeista, hapoista ja emäksistä.

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

Ei soveltuva

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

Asetus 1005/2009/EC otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I, Valvottavat aineet: ei

Asetus 1005/2009/EC otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite II, Uudet aineet: ei

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: ei

Asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: ei

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen: ei

EU REACH ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (SVHC): ei

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
PROPANOLI	67-63-0	20 - 30%
ETYYLIBENTSEENI	100-41-4	1,0 - 10%

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.: ei

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä: ei

Neuvoston direktiivi 2012/18/EU (Seveso III): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta: ei

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
ASETONI	67-64-1	20 - 30%
ISOMEERISEOS	1330-20-7	10 - 20%
ETYYLIBENTSEENI	100-41-4	1,0 - 10%

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä:

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
PROPANOLI	67-63-0	20 - 30%
ISOMEERISEOS	1330-20-7	10 - 20%
ETYYLIBENTSEENI	100-41-4	1,0 - 10%
TETRAEYYLISILIKAATTI	78-10-4	1,0 - 10%
BUTANOLI	71-36-3	1,0 - 10%

15.2

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Listatilanne

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
Canada DSL Inventory:	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
EU list of existing chemical substances:	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
IECSC:	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
Canada NDSL Inventory:	n (Negatiivinen listaus)	Huomautukset: Ei ole.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
TSCA list:	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
NZIOC:	n (Negatiivinen listaus)	Huomautukset: Ei ole.
TCSI:	y (positivinen luettelointi)	Huomautukset: Ei ole.
REACH:	Jos tuote on hankittu Momentive Performance Materials GmbH:lta, joka sijaitsee Leverkusenessä, Saksassa, kaikki tuotteeseen sisältyvät aineet ovat Momentive Performance Materials GmbH:n tai hankintaketjumme alkupäässä olevan tahon rekisteröimiä, tai ne on vapautettu rekisteröinnistä REACH-asetuksen (1907/2006/EY) mukaisesti. Polymeerien osalta tähän sisältyvät rakenneosana olevat monomeerit ja muut reagenssit.	Huomautukset: Ei ole.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Ei relevantti.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Tietoja ei ole saatavana.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

SS 4004P - bottle(50cl-423g)

H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Flam. Liq. 2, H225
Flam. Liq. 2, H225
Skin Corr. 2, H315
Skin Corr. 2, H315
Eye Dam. 2, H319
Eye Dam. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT SE 3, H336

Julkaisupäivä: 22.02.2021

Vastuuvapauslauseke:

Huomautus lukijalle

Momentive-tuotteet on tarkoitettu ainoastaan teollisiin tarkoituksiin. Niitä ei ole tarkoitettu määrättyihin lääketieteellisiin sovelluksiin, kuten implantoitavaksi pitkäaikaisesti (yleensä vähintään 30 päiväksi) ihmisen kehon sisälle, injisoitavaksi tai nautittavaksi suoraan, eikä niitä ole tarkoitettu uudelleen käytettävien ehkäisyvälineiden valmistukseen.

Muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

®,*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.