

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nanten SLW /HM W B-osa

Asetuksen (EY) n:o 1907/2006 ja (EU) n:o 2020/878 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT											
1.1	Tuotetunniste										
Kauppanimi	Nanten SL W /HM W B-osa UFI: DR2C-61UN-6004-GRD3 tuotenumerot: 15 197, (15 196)										
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella										
Käyttötarkoitus	Rakennuskemikaalit, pinnoitteet. Pinnoitteen B-komponentti. Ainoastaan ammattikäyttöön.										
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot										
Osoite	Fescon Oy Hämeenkatu 9										
Postinumero ja -toimipaikka	05800 Hyvinkää										
Puhelin	+358 (0)20 789 5900										
Sähköpostiosoite	fescon@fescon.fi www.fescon.fi										
1.4	Hätäpuhelinnumero										
	Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 tai 09 471 977, avoinna 24 h/vrk.										
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI											
2.1	Aineen tai seoksen luokitus										
	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:										
	<table border="1"><tbody><tr><td>Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4</td><td>H302</td></tr><tr><td>Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2</td><td>H315</td></tr><tr><td>Vakava silmävaurio /silmä-ärsytys - Katgoria 1</td><td>H318</td></tr><tr><td>Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen – Katgoria 3</td><td>H335</td></tr><tr><td>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle – Katgoria 3</td><td>H412</td></tr></tbody></table>	Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4	H302	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2	H315	Vakava silmävaurio /silmä-ärsytys - Katgoria 1	H318	Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen – Katgoria 3	H335	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle – Katgoria 3	H412
Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4	H302										
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2	H315										
Vakava silmävaurio /silmä-ärsytys - Katgoria 1	H318										
Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen – Katgoria 3	H335										
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle – Katgoria 3	H412										
2.2	Merkinnät										



Huomiosana: Vaara
Sivu 1 / 10

Vaaralausekkeet:

H302	Haitallista nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet:

P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338, + P310	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P501	Hävitä sisältö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.

Sisältää:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[·-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]
Isopropanoli

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai suurempina pitoisuuksina aineita, jotka on luokiteltu hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten (PBT) aineiden tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien (vPvB) aineiden joukkoon tai jotka on tunnistettu aineiksi, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Tuote on seos.

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS-, EC- tai indeksinro, REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus (paino-%)	Luokitus (1272/2008/EY)
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[·-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]	EC: 620-335-1 REACH: - (polymeeri)	25 – 45	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Isopropanoli	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Ind.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	1 – 4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Katso vaaralausekkeiden (H-lausekkeet) täydelliset tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	<p>Hengitystiet: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Jos potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteys lääkäriin.</p> <p>Ihokosketus: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>Silmäkosketus: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 10 minuutin ajan. Pidä silmäluomet levitettyinä. Hakeudu lääkäriin.</p> <p>Nieleminen: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Huuhto suu vedellä. Älä oksennuta.</p>
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Ohjeita lääkärille: Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi, jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	Soveltuvat sammutusaineet: vesi, jauhe, hiilidioksidi (CO ₂). Soveltumattomia sammustusaineita ei ole tiedossa.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Pakkausten kuumeneminen tulipalossa voi aiheuttaa paineen nousun ja pakkausten repeytymisvaaran.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Käytä standardin EN469 vaatimusten mukaista palomiehen vaatetusta (kypärä, suojasaappaat, käsineet) ja paineilmalaitetta. Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt on pidettävä poissa. Varmista hyvä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Estä vuotaneen aineen leviäminen ja pääsy maaperään, pintavesiin, pohjaveteen ja viemäriin.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto reagoimattomaan imeytysaineeseen, kuten hiekkaan, vermikuliittiin tai yleisabsorbenttiin. Kerää imeytetty aine asianmukaiseen jäteastiaan ja toimita hävitettäväksi säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja:
Kohta 8: henkilönsuojaimet.
Kohta 13: jätteiden käsittely.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käsittelypaikalla tulee olla silmienhuuhtelupullo tai -laite ja hätäsuihku tai muu mahdollisuus ihon puhdistamiseen.

Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kemikaalin joutumista silmiin, iholle ja vaatteisiin. Jos kemikaalia joutuu iholle: Pese huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla.

Pese kädet huolellisesti ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Säilytä suojavaatteet erillään.

Jos käsittelet kaksi- tai useampikomponenttisia pinnoitteita, ota huomioon kaikkien komponenttien haitalliset ominaisuudet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa. Suojaa suoralta auringonvalolta.

Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä huolellisesti merkityssä pakkauksessa, mieluiten alkuperäispakkauksessa. Älä säilytä edes tilapäisesti astiassa, jossa ei ole pakkausmerkintöjä.

Suosittelun säilytyslämpötila: +5...+30 °C. Ei saa jäätyä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

On suositeltavaa noudattaa tuotteen käyttöohjeita.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tiedot koskevat työperäistä altistumista.

HTP-arvot (haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, STM 2020)

Isopropanoli (CAS 67-63-0): HTP-8 h: 500 mg/m³, HTP-15 min: 620 mg/m³

DNEL-arvot (johdettu vaikutukseton altistumistaso)

Isopropanoli:

Pitkäaikainen systeeminen, hengitysteitse: 500 mg/m³

Pitkäaikainen systeeminen, ihon kautta: 888 mg/kg bw/day (milligrammaa henkilön painokiloa kohti vuorokaudessa)

PNEC-arvot (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)

Isopropanoli

Kohde	
Makea vesi	140,9 mg/l
Merivesi	140,9 mg/l

Ajoittaiset päästöt	140,9 mg/l
Jätevedenpuhdistamo	2 251 mg/l
Makean veden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa kohti
Maaperä	28 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus

Käytettävä tiiviitä kemikaaliroiskesuojalaseja. Suojaimissa on oltava CE-merkintä (EN 166:2001).

Käsien suojaus

Käytettävä standardin EN 374 mukaisia, kemikaaleilta suojaavia suojakäsineitä.

Tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät niiden suojaavat ominaisuudet. Käsinevalmistajien ilmoittama läpäisy aika on ohjeellinen, eikä käsineiden suoja-aikaa voida tarkasti arvioida kemikaaliseoksille.

Suosittelavat käsinemateriaalit:

Butyylikumi, nitrilikumi. Suositeltu paksuus: $\geq 0,4$ mm.

Monikerroskäsine 4H /Silver Shield /Barrier, läpäisy aika ≥ 240 min.

Ihon suojaus

Mikäli ihokosketus on mahdollinen, on suositeltavaa käyttää suojaavaa työsuojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä estämään altistumista, on käytettävä kaasulta suojaavaa hengityksen-suojainta. Suositeltu suodatintyyppi: yhdistelmäsuodatin A2/P2. Suojaimen valinta: standardi EN 529.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Väri	väritön tai vaaleankeltainen
Haju	makeahko
Hajukynnys	ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C
Leimahduspiste	ei saatavilla
Haihtumisnopeus	ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovellu
Alempi/ylempi räjähdysraja	ei saatavilla (tuote ei ole räjähdysvaarallinen)
Syttymislämpötila	ei saatavilla
Hajoamislämpötila	ei saatavilla
pH	10
Viskositeetti	40–60 mPa·s (25 °C)
Liukoisuus	liukenee veteen
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	ei saatavilla
Höyrynpaine	ei saatavilla
Tiheys	1,04 g/cm ³ (25 °C)

Höyryn tiheys ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Orgaanisten liuotinten pitoisuus: < 5 paino-%.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi epoksihartsien (2-komponenttisen pinnoitustuotteen A-osa) kanssa muodostaen polymeeriä. Reaktio on lievästi lämpöä vapauttava (eksoterminen), mutta tuotteen käyttöohjeiden mukaisesti toimittaessa vaaraton.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta: ATEmix 835 mg/kg. Arvio: haitallista nieltynä.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ainesosat:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]:

Haitallista nieltynä (H302, kategoria 4). Välittömän myrkyllisyyden muunnettu piste-estimaatti 500 mg/kg. Isopropanoli: LD50 suun kautta > 5000 mg/kg (rotta), LC50 hengitys > 25 mg/l (höyry; 6 h; rotta), LD50 ihon kautta 13 900 mg/kg (kani).

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminenTuote:

Arviointi: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Ainesosat:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[.hydr-oxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]:

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai korkeampina pitoisuuksina ainesosia, jotka on luokiteltu hormonitoimintaa häiritseviksi säädösten (EU) 1907/2006 (REACH) artikla 57(f), (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 perusteella.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**Tuote:

Arviointi: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ainesosat:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[.hydr-oxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]:

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuusAinesosat:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[.hydr-oxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]:

Tietoja ei ole saatavilla.

Isopropanoli:

Biologinen hajoavuus 53 % (5 d), arviointi: Helposti biologisesti hajoava.

12.3 BiokertyvyysAinesosat:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[.hydr-oxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]:

Tietoja ei ole saatavilla.

Isopropanoli:

Oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin (log Pow) 0,05. Mahdollinen biokertyvyyspotentiaali alhainen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ainesosat:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylphenoxy)methyl]oxirane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[·-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]]:

Tietoja ei ole saatavilla.

Isopropanoli: Liikkuva maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai korkeampina pitoisuuksina ainesosia, jotka on luokiteltu hormonitoimintaa häiritseviksi säädösten (EU) 1907/2006 (REACH) artikla 57(f), (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 perusteella.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyssä tulee noudattaa ajantasaisia jätehuolto- ja ympäristönsuojelusäädöksiä, kuten Jätelakia (646/2011) ja paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Käytöstä poistettu tuote, nestemäisiä tuotejäämiä sisältävät pakkaukset sekä työvälineiden puhdistuksessa syntyvä jätevesi tai -liuotin tulee käsitellä vaarallisena jätteenä. Toimita jätteet sellaiselle keräilijälle, jolla on lupa vastaanottaa tai käsitellä vaarallisia jätteitä. Säilytä pakkauksissa alkuperäiset merkinnät, mikäli mahdollista. Nimeä jätteet jäteluettelon mukaisesti (Valtioneuvoston asetus jätteistä, 978/2021). Suositeltu jätenimike: 080111* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. Pakkaukset: 150110* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

Täysin kovettunut pinnoitejäte ei ole vaarallista jätettä ja se voidaan toimittaa sekajätteen keräykseen. Tyhjä ja kuiva pakkaus voidaan toimittaa sekajätteen keräykseen (muovipakkaus) tai metallin keräykseen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR / RID: Ei vaarallinen kuljettaessa.

IMDG: Ei vaarallinen kuljettaessa.

ICAO-TI: Ei vaarallinen kuljettaessa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta.

14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Ei sovelleta.
14.4	Pakkausryhmä
	Ei sovelleta.
14.5	Ympäristövaarat
	IMDG:n mukainen merta saastuttava aine: Ei.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei tietoja.
14.7	Kuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
	Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	<p>Tuotteen sisältämät lupamenettelyn alaiset aineet REACH-asetuksen [(EU) N:o 1907/2006] liitteen XIV mukaan: Ei sisällä.</p> <p>Tuotetta koskevat rajoitukset REACH-asetuksen [(EU) N:o 1907/2006] liitteen XVII mukaan: Ei sovelleta.</p> <p>Tuote kuuluu Valtioneuvoston asetuksen 189/2022 (tuote-VOC) soveltamisalaan. Tuotteen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) enimmäispitoisuus on asetuksen ja direktiivin 2004/42/EY mukainen, käyttövalmiin 2-komponenttisen seoksen enimmäispitoisuus 26 g/l (sallittu enimmäispitoisuus < 140 g/l, luokka A/j).</p>
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Sisältää ainesosia, joiden kemikaaliturvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Tuotteet Nanten SL W B-osa ja Nanten HM W B-osa (edelliset KTT versiot 3.0, 13.12.2019) on yhdistetty uudeksi kaupanimeksi Nanten SL W /HM W B-osa. Ei seoksen vaaraluokituksen kohdistuvia muutoksia. Seoksen ominaisuuksiin ja turvalliseen käyttöön liittyviä tietoja on tarkistettu.

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Työntekijöiden koulutus

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojelu- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tietojen mukaan paikkansapitäviä tiedotteen laatimishetkellä tai ne on hankittu luotettavina pidetyistä lähteistä. On kuitenkin käyttäjän vastuulla selvittää ja ottaa huomioon muut turvallisuuden kannalta oleelliset tietolähteet ja huolehtia tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan turvallisuus ja voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä.