



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 06.02.2020

viimeistely 13.07.2018 (FI) Versio 8.7

Pneuma-Lube

! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Pneuma-Lube
Code-Nr. 152600

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

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Nestmäiset tehoaineet

1.3. Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
Sähköposti (pätevä henkilö):
msds@weicon.de

1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573
Hätänumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566
42573
TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

Valmistaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Häätäpuhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
--------------------------------	--	---------------------

Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2. Merkinnät

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08

Merkinantosana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvallisuusohjeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

P243

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P301 + P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P303 + P361 +

P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.

P304 + P340

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P312

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P331

Ei saa oksennuttaa.

P370 + P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahto.

P403 + P233

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P403 + P235

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P501

Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet, Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

Täydentävät vaaraominaisuudet (EU)

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

! KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

käyttökelpoton

3.2. Seokset

Kuvaus

Öljyjen, liuotinten ja lisäaineiden sekoitus.

! Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetyylibentseeni	0,1 < 1	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411
64742-47-8	920-107-4	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics	25 < 50	Asp. Tox. 1, H304
64742-48-9	919-857-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	10 < 25	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 /

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
95-63-6	1,2,4-trimetyylibentseeni	01-2119472135-42
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics	01-2119453414-43
64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	01-2119463258-33

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Voi päästä keuhkoihin nieltynä tai oksennettuna (Aspiraatiovaara).

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkäriille/mahdolliset oireet

hengitysvaikeuksia

päänsärkyä

turtuneisuutta

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkäriille/hoito-ohjeet

Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

! KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

! Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

! KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemäriin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

! KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

! Käsittely/turvaohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Tuote on palava.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Varastoitava kuivana

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositukset (suositukset)

Katso kohta 1.2

! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

! Raja-arvot työpaikan ilmassa

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m ³]	[ppm]	Huomautus
	Oil Mist	8 tuntia	5		
		Lyhytaikainen	10		

Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m ³]	[ppm]	Huomautus
95-63-6	1,2,4-trimetyyliibentseeni	8 tuntia	100	20	

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	871 mg/m ³	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		208 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	

DNEL Kuluttaja

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	185 mg/m ³	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		125 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		125 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Suodatin A tai ympäristöstä riippumaton eristävä hengityksensuojain.

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

Käsien suojaus

kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö	Väri	Haju
nestemäinen	harmaa	liuottimen kaltainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveys, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ei määritelty				
Kiehumisalue	162 °C				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	36 °C				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	käyttökelvoton				
Syttyvyys (kaasu)	käyttökelvoton				
Syttymislämpötila	> 200 °C				
Itsesyttymislämpötila					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Alempi räjähdysraja	0,5 Vol-%				
Ylempi räjähdysraja	7 Vol-%				

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
Höyrnpaine	1 hPa	20 °C			
Suhteellinen tiheys	0,89 g/cm ³	20 °C			
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus					ei tai vain vähän sekoitettavissa
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanolivesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti dynaaminen	ei määritelty				
Viskositeetti kinemaattinen	ei määritelty				
Liuoksen sisältö	48,7 %				
Jähmeainepitoisuus	9,8 %				
Polttoä edistävät ominaisuudet	Ei tietoja saatavissa.				
Räjähättävät ominaisuudet	Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia				
9.2. Muut tiedot	Ei tietoja saatavissa.				

! KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

! KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 5000 mg/kg	rotta		CAS: 64742-47-6
LD50 akuutti ihon kautta	> 5000 mg/kg	kaniini		CAS: 64742-47-6
LC50 akuutti hengittäen	4951 mg/m ³ (4 h)	rotta		CAS: 64742-48-9
Ihoärsytys	lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä			

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
Mutageenisuus				Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vivo.
Teratogeenisuus				Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
Syöpävaarallisuus				Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.

Elinکوhtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Käytännön kokemukset

Usein tapahtuva pitkäaikainen ihokontakti voi poistaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivoihin ja -tulehduksiin (ihottuma).

! Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksiset vaikutukset

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
Kala	LL0 1000 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 64742-47-6
Näsiä	EL0 1000 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 64742-47-6
Levä	NOELR 100 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 64742-48-9

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

Juomaveden vaarantaminen jo pienten määrien vuotaessa maaperään.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristövaikutuksia ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu kirjallisuudesta saatujen tietojen pohjalta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteluokittelu

07 01 04*

20 01 13*

Jätenimi

muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

liuottimet

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Yleiset ohjeet

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	1993	1993	1993
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	PALAVA NESTE, N.O.S. (Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (NOTA P))	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		3	3
14.4. Pakkausryhmä	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton

Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 3
tunnelin rajoituskoodi D/E
erityismääräykset 640E
luokittelukoodi F1

! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus	48,66 %
VOC-arvo	433,5 g/L

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

! KOHTA 16: Muut tiedot

! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.
Vain ammattilaiseen käyttöön.

Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvattua tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvallisuustiedotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Danish MAL Code 5-3

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 8.6

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 06.02.2020

viimeistely 13.07.2018 (FI) Versio 8.7

Pneuma-Lube

- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.