KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE:

KYB Grease

Tarkistuksen pvm.:: perjantai 11. syyskuuta 2015

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

1.1 Tuotetunniste:

KYB Grease

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

Rasva

Pitoisuus käytössä: 100 %

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Technical Touch B.V.B.A.

IZ Kristalpark - Ondernemersstraat 20

3920 Lommel, Belgium

Puhelin: +3211549696 — Faksi: +3211549697

Sähköposti: info@technical-touch.com — Verkkosivu: http://www.technical-touch.com/

1.4 Hätäpuhelinnumero:

003270245245

2 KOHTA 2: Vaaran yksilöinti:

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

Aineen tai seoksen luokitus säädöksen (EU) 1272/2008 mukaisesti:

EUH210

Aineen tai seoksen luokitus säädöksen 67/548/EY mukaisesti:

2.2 Merkinnät:

Symbolit:

Varoitussana:

ei ole

Riskilausekkeet:

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet:

ei ole

Sisältää:

ei ole

2.3 Muut vaarat:

ei ole

3 KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista:

Parafiiniöljyä	> 30%	CAS-numero:	8042-47-5
		EINECS:	232-455-8
		REACH-rekisteröintinumero:	
		CLP-luokitus:	
		R-lausekkeet:	

Tässä kohdassa mainittujen vaara- ja riskilausekkeiden täydellinen sanamuoto löytyy kohdasta 16.

4 KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet:

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hakeudu aina välittömästi lääkärin hoitoon, mikäli tuote aiheuttaa vakavia tai jatkuvia oireita.

Iho: huuhtele vedellä.

Silmät: huuhtele ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Nieleminen: huuhtele ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Hengitys: vakavien tai jatkuvien oireiden ilmetessä: siirry raittiiseen ilmaan ja hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Iho: ei ole

Silmät: punoitus

Nieleminen: ripuli, päänsärky, vatsakrampit, uneliaisuus, oksentelu

Hengitys: ei ole

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

ei ole

5 KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet:

5.1 Sammutusaineet:

CO2, vaahto, jauhe, vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

ei ole

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Vältettävät sammutusaineet: ei ole

6 KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä:

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Älä kävele tai koske läikkyneitä aineita ja vältä höyryjen, savun, pölyn ja huurujen hengittämistä pysymällä tuulen yläpuolellaRiisu saastuneet vaatteet ja käytetyt ja saastuneet suojavarusteet ja hävitä ne turvallisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

poista imeytysaineiden avulla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

lisätietoja löytyy kohdista 8 & 13.

7 KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

käsittele varoen läikkymisen estämiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

säilytä suljetussa astiassa suljetussa ja ilmastoidussa tilassa, jonka lämpötila ei putoa pakkasen puolelle.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Rasva

8 KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet:

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Kohdassa 3 mainitut vaaralliset ainesosat, joiden HTP-arvo on tiedossa

Parafiiniöljyä 5 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Hengityksensuojaus:	hengityssuojausta ei tarvita. Mikäli tuotteelle altistuminen aiheuttaa ärsytystä, käytä ABEK-kaasunaamaria. Käytä tarvittaessa riittävää imutuuletusta.	
Ihon suojaaminen:	ei ole	
Silmien suojaaminen:	pidä silmienhuuhtelupullo lähettyvillä. Tiiviit suojalasit. Käytä kasvosuojaa ja suojapukua käsittelyn aikana ilmenevien yllättävien ongelmien varalta.	

Muu suojaus:	läpäisemättömät vaatteet. Suojavarusteiden tyyppi riippuu kyseisessä työpisteessä käytettävien vaarallisten aineiden vahvuudesta ja määrästä.	

9 KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Sulamis- tai jäätymispiste:	/
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	/
pH:	/
pH 1% veteen laimennettuna:	/
Höyrynpaine/20°C,:	/
Höyryntiheys:	ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys, 20°C:	0,950 kg/l
Olomuoto/20°C:	neste
Leimahduspiste:	/
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:	/
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja, (Vol %):	/
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja, (Vol %):	/
Räjähtävyys:	ei sovellettavissa
Hapettavuus.:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	/
Vesiliukoisuus:	ei liukene
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	ei sovellettavissa
Haju:	ominaisuus
Hajukynnys:	ei sovellettavissa
Dynaaminen viskositeetti, 20°C:	100 000 mPa.s
Kinemaattinen viskositeetti, 20°C:	105 263 mm²/s
Haihtumisnopeus (n-BuAc = 1):	/

9.2 Muut tiedot:

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,000 g/l

10 KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus:

10.1 Reaktiivisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

erittäin korkeat tai alhaiset lämpötilat.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

ei ole

10.4 Vältettävät olosuhteet:

suojaa auringonvalolta, äläkä altista yli + 50°C lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

ei ole

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

ei hajoa normaalissa käytössä

11 KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Itse valmisteesta:	Tietoja ei saatavilla
Yleiset tiedot:	Katso kohdan 3 ainesosat
Laskettu akuutti myrkyllisyys, LD50 suun kautta rotta:	/
Laskettu akuutti myrkyllisyys, LD50 ihon kautta rotta:	/

12 KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:

12.1 Myrkyllisyys:

Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys:

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Vesistön vaaraluokka, WGK:	1
Vesiliukoisuus:	ei liukene

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei saatavilla

13 KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat:

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotteen hävittäminen viemäristöön ei ole sallittua. Tuotteen hävittäminen suoritetaan luvanvaraisten palvelujen kautta. Paikallisten viranomaisten mahdollisesti asettamia rajoituksia tulee aina noudattaa.

14 KOHTA 14: Kuljetustiedot:

14.1 YK-numero:

ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Luokka (luokat):	ei sovellettavissa
Kuljetuksen vaaraluokat:	ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat:

ympäristölle vaaraton

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Vaaran ominaisuudet:	ei sovellettavissa
Lisätietoja:	ei sovellettavissa

15 KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot:

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

Vesistön vaaraluokka, WGK:	1
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,000 g/l
Koostumus säädöksen (EY) 648/2004 mukaisesti:	ei ole

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Tietoja ei saatavilla

16 KOHTA 16: Muut tiedot:

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset:

Nr.:	numero
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	Kaupallisten kemikaalien eurooppalainen hakemisto (EINECS, European INventory of Existing Commercial chemical Substances)

WGK:	Vesistön vaaraluokka
WGK 1:	lievästi vaarallinen vesistöille
WGK 2:	vaarallinen vesistöille
WGK3:	erittäin vaarallinen vesistöille
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
HTP:	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
PTB:	pysyvä, myrkyllinen, biokertyvä
vPvB:	erittäin pysyvät ja erittäin biokertyvät aineet
CLP:	Kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
DPD:	Vaarallisten valmisteiden direktiivi

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen riski- ja vaaralausekkeiden selitykset :

/

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muokkauksen syy, seuraavien kohtien muutokset:

Kohdat: 2.1, 2.2, 16

Käyttöturvallisuustiedotteen viitenumero:

ECM-108553,00

Tämä käyttöturvallisuustiedote on luotu säädöksen (EY) 453/2010 liitteen II/A mukaisesti. Luokitus on laskettu eurooppalaisen direktiivin 67/548/EWG, 1999/45/EC ja säädöksen 1272/2008 ja niiden lisäysten mukaisesti. Tiedote on koottu äärimmäistä huolellisuutta noudattaen. Emme voi kuitenkaan ottaa vastuuta mistään vahingoista, jotka liittyvät tiedotteen tietojen tai sen tarkoittaman tuotteen käyttämiseen.Mikäli valmistetta halutaan käyttää kokeellisesti tai uuteen käyttötarkoitukseen, käyttäjän tulee suorittaa materiaalin soveltuvuus- ja turvallisuustestit itse.