

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KENDALL Hyken ® 052

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	15.05.2012
Tarkistuspäivä	13.11.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	KENDALL Hyken ® 052
------------	---------------------

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

Aineen/seoksen käyttö	Hydrauliikkaöljy
-----------------------	------------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Oy Kendall Ab
Postiosoite	Vilkuntie 2
Postinumero	26100
Paikkakunta	Rauma
Maa	Suomi
Puhelin	02 8387 1100
Sähköposti	kendall@kendall.fi
Verkkosivu	www.kendall.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: Myrkytystietokeskus Avoimna 24 t / vrk 0800 147 111 (puhelu on maksuton)
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]
---------------------------	---

mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP) Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Muut vaarat

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tuote ei sisällä asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH), Artikla 57 mukaisia erityistä huolta aiheuttavia aineita yli asetuksen mukaisen pitoisuusrajan $\geq 0,1\%$.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Tisleet (maaöljy) , vetykäsittellyt raskaat parafiiniset	CAS-numero: 64742-54-7 EY-numero: 265-157-1 Indeksinumero: 649-467-00-8		45 - 86 %	
Tisleet (maaöljy) ,vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset	CAS-numero: 64742-65-0 EY-numero: 265-169-7 Indeksinumero: 649-474-00-6		< 46 %	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Ensiapu ei yleensä ole tarpeen. Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, siirrä ainetta hengittänyt kauemmas altistumislähteestä raittiiseen ilmaan asentoon, jossa on helppo hengittää. Ota heti yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Riisu likaantunut vaatetus ja jalkineet välittömästi. Pese iholta runsaalla vedellä ja miedolla saippualla tai vedettömällä käsiinpuhdistusaineella. Jos ärsytystä tai punoitusta ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon. Jos tuotetta on joutunut paineella ihon alle tai sisälle mihin tahansa kehon osaan, haavan ulkonäöstä tai koosta

	riippumatta lääkärin on tutkittava henkilö välittömästi.
Silmäkosketus	Jos altistuksesta seuraa ärsytystä tai punoitusta, huuhtelee silmät puhtaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ensiapu ei yleensä ole tarpeen. Ota kuitenkin yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Korkeissa lämpötiloissa muodostuvien öljysumujen tai höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Nieltynä voi aiheuttaa lievää ruoansulatuskanavan ärsytystä, pahoinvointia ja ripulia. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Korkeissa lämpötiloissa syntyneiden öljysumujen tai höyryjen hengittäminen tai tuotetta käyttävien korkeapainejärjestelmien laitevika voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
--------------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Suurien määrien aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen. Tällä tavalla altistuneita potilaita on pidettävä valvonnassa. Altistuminen hengitysteitse pitoisuuksille, jotka ovat alle työperäisen altistumisen raja-arvojen, ei todennäköisesti aiheuta keuhkovaurioita. Korkeapainelaitteita käytettäessä tuotetta voi joutua paineella ihon alle. Tässä tapauksessa loukkaantunut tulee lähettää välittömästi sairaalaan. Älä odota oireiden kehittymistä. Korkeapaineiset hiilivetyinjektioauriot voivat aiheuttaa sisemmän kudoksen huomattavan nekroosin huolimatta vaarattomalta näyttävästä ulkoisesta haavasta. Nämä vammat vaativat usein laajaa hätäkirurgista puhdistusta ja asiantuntijan tulee arvioida kaikki vammat niiden laajuuden arvioimiseksi. Varhainen kirurginen hoito muutaman ensimmäisen tunnin aikana voi merkittävästi vähentää vamman lopullista laajuutta.
--------------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vesisumu, jauhe, vaahto, hiilidioksidi
Soveltumattomat sammutusaineet	Vesi tai vaahto voi aiheuttaa tuotteen vaahtoamista yli 100 °C lämpötiloissa. Hiilidioksidi voi syrjäyttää hapen, siksi suljetuissa tiloissa on noudatettava varovaisuutta kun käytetään hiilidioksidia. Vaahdon ja veden samanaikaista käyttöä tulisi välttää, sillä vesi tuhoaa vaahdon.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote voi palaa, mutta ei syty helposti. Jäähdyttämättömät säiliöt voivat räjähtää tulipalossa. Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä. Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkioksidit, typpioksidit, fosforioksidit.
--------------------------------	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
-------------------------	---

Palontorjuntatoimenpiteet

Vaara-alue on välittömästi eristettävä ja estettävä asiattomien pääsy. Vuodot pysäytetään, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Vaurioitumattomat astiat siirretään vaara-alueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Vesisuihkua voidaan käyttää minimoimaan tai hajottamaan höyryjä ja suojaamaan henkilökuntaa. Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt vedellä, jos sen voi tehdä turvallisesti. Vältä palavan nesteen levittämistä jäähdytykseen käytettävällä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleiset toimenpiteet**

Tuote voi palaa, mutta ei syty helposti. Eristettävä sytytyslähteet vuotoalueen läheisyydestä. Pysyttävä tuulen yläpuolella ja poissa vuotoalueelta. Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen. Ilmoitettava vuodosta henkilöille, jotka ovat tuulen alapuolella vuodon suhteen. Eristettävä välittömästi vaara-alue ja estettävä asiattomien pääsy alueelle. Käytettävä sopivaa suojavarustusta mukaan lukien hengityssuojaus olosuhteiden vaatimusten mukaan (katso kohta 8). Tuotetta käyttävien korkeapainelaitteiden laitevika voi johtaa öljypisaroiden suihkuamiseen, joka voi kattaa suuria alueita. Öljysuihku syttyy helposti ja tuli on yleensä soihtumaista ja vapauttaa runsaasti lämpöä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**Ympäristövarotoimet**

Estä päästön tai vuodon jatkuminen, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Suurista, hallitsemattomista päästöistä ympäristöön on ilmoitettava viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Puhdistaminen**

Ilmoita suurista päästöistä viranomaisille. Puhdista valumat välittömästi. Imeytä vuoto inertillä materiaalilla, kuten hiekalla tai vermikuliitilla ja laita sopivaan astiaan hävittämistä varten. Valumat vesiin poistetaan sopivilla menetelmillä (esim. kuorinta, puomi tai imeytys). Jos maaperä saastuu, poista saastunut maa puhdistusta tai hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**Muita ohjeita**

Kohdassa 13 on tietoja asianmukaisesta hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Käsittely**

Eristä sytytys- ja lämmönlähteistä. Peseydy huolellisesti käytön jälkeen. Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Saattaa liukastaa pintoja. Vältä suljettuja tiloja kuten säiliöitä, käytä hengityslaitetta. Hiilivetypolttoaineiden, hydraulioöljyjen tai rasvojen joutumisella ihon alle korkealla paineella voi olla vakavia seurauksia, vaikka oireita tai vammoja ei ilmenisikään. Tämä voi tapahtua vahingossa käytettäessä korkeapainelaitteita, kuten korkeapainerasvapistooloja, polttoaineen ruiskutuslaitteita tai korkeapaineisen hydraulikkaöljylaitteiston letkujen vuotojen

vuoksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Käytä ja säilytä tätä materiaalia viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa suojassa lämmöltä ja kaikilta sytytyslähteiltä. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuna ja asianmukaisesti merkittynä. Säilytä vain hyväksytyissä säiliöissä. Säilytä erillään yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10). Suojaa säiliöt fyysisiltä vaurioilta. "Tyhjät" säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia.
--------------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks	Tuotetta tulisi käyttää vain kohdassa 1.2 kuvattuun käyttötarkoitukseen.
------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Öljysumu		Raja-arvotyyppi: HTP HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Mikäli nykyinen ilmanvaihto ei ole riittävä pitämään öljysumun pitoisuuden alle HTP-arvojen, saattavat lisätoimenpiteet olla tarpeen.
--	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Hyvä työhygieniakäytäntö suosittaa silmäsuojainten käyttöä, kun työskennellään kemikaalien kanssa.
------------------------------------	--

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Hyvä työhygieniakäytäntö suosittaa suojakäsineiden tai muun asianmukaisen ihonsuojauksen käyttöä kemikaaleja käytettäessä. Suositeltu materiaali: Nitriilikumi
-------------------------------	---

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Hyvän työhygieniakäytännön mukainen soveltuva suojavaatetus.
---------------------------------	--

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Jos ilmanvaihto on riittämätön pitämään öljysumun pitoisuudet alle ohjearvojen, on käytettävä hengityksensuojainta suodattimella A2/P2. Hengityslaitte ahtaissa tiloissa tai jos ympäröivän ilman happipitoisuus on alle 17 prosenttia.
-----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Keltainen, läpinäkyvä
Haju	Maaöljy
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Arvo: > 190 °C Menetelmä: Pensky-Martens Closed Cup (PMCC), ASTM D93, EPA 1010
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys	Ei sovellettavissa.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Arvo: < 1 mm Hg Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Arvo: > 1 Viite: ilma=1
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,86 - 0,88 Viite: vesi = 1 Lämpötila: 15,6 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: erittäin vähäinen
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Arvo: 7,5 - 9,5 cSt Lämpötila: 100 °C Arvo: 36 - 61 cSt Lämpötila: 40 °C
Räjähätvyys	Tietoa ei saatavilla.
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Kaatoaste < -46 - -36 °C
---	--------------------------

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei kemiallisesti reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Pysyvää suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Pitkäaikainen altistuminen korkeille lämpötiloille voi aiheuttaa tuotteen hajoamista. Vältä kaikkia mahdollisia sytytysläheteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat hapettavat ja pelkistävät aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Annos: LC50
Altistumisreitti: Hengitys (sumu)
Arvo: > 5 mg/l
Huomautukset: arvio

Annos: LD50
Altistumisreitti: Ihon kautta
Arvo: > 2 g/kg
Huomautukset: arvio

Annos: LD50
Altistumisreitti: Suun kautta
Arvo: > 5 g/kg
Huomautukset: arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä öljy on pitkälle jalostettu useilla eri prosesseilla aromaattisten aineiden vähentämiseksi ja suorituskykyominaisuuksien parantamiseksi. Se täyttää IP346-kriteerit alle 3% PAH-yhdisteiden pitoisuudesta.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Altistumisen oireet	
Jos ihokontakti	Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
--	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Testien mukaan aineosien myrkyllisyys on vähäinen. Kaikissa testeissä LC50 > 100 mg/l.
---------------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen hiilivedyt eivät ole helposti biologisesti hajoavia, mutta niitä pidetään luontaisesti biohajoavina, koska mikro-organismit voivat hajottaa niitä.
---	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Todennäköisesti kertyvää, logKow > 5,3 (aineosat). Käytännössä aineenvaihduntaprosessit voivat vähentää biokertyvyyttä.
---------------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Haihtuvuus ilmaan merkityksetöntä matalan höyrynpaineen takia. Vedessä öljy kelluu ja leviää pinnalla. Hiilivedyt voivat adsorboitua vedestä sedimentteihin. Maaperässä ja sedimenteissä hiilivetyjen liikkuvuus on vähäistä. Pääasiallisen hajoamisprosessin odotetaan olevan hiilivetyaineosien hidas biohajoaminen maaperässä ja sedimentissä.
-------------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, 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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
--	---

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei saa päästää pintavesiin, jätevesiin tai maaperään.
-------------------------------	---

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Jäteöljy on vaarallista jätettä. Jätteet toimitetaan jäteöljyjen keräyspisteeseen. Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
---------------------------------------	----

14.1. YK-numero

ADN	Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)
------------	--

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.
---	--

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADN	Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.
------------	--

14.4 Pakkausryhmä

ADN Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisiä toimenpiteitä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset. Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti. HTP-ARVOT 2020 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:24

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

CLP-luokitus, lisätietoja Valmistajan luokitus.

Koulutusohjeet Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

Lisätietoja Oy Kendall Ab
puh. 02 8387 1111
kendall@kendall.fi

Tärkeimmät Phillips 66 Lubricants sds 1.2.2023

käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) Tähän versioon tehdyt muutokset on merkitty pystyviivalla käyttöturvallisuustiedotteen vasempaan reunaan.

Versio 3