



TotalEnergies

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II, sellaisena kuin se on muutettuna
komission asetuksella (EU) 2020/878

NEKO KEVÄTRUISKUTE

SDS-numero:

36022

KOHTA 1: Aineen/seokserja yhtiön/ yritys

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE
UFI : EAK-N6V9-S00K-E952

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

Tunnistetut käyttötarkoitukset
Aineiden valmistus - Teollisuus
Aineiden jakelu - Teollisuus
Aineiden ja seosten formulointi ja (uudelleen)pakkaus - Teollisuus
Käyttö maatalouskemikaalissa - Ammattimainen
Käyttö maatalouskemikaalissa - Kuluttaja
Käyttö laboratorioissa - Teollisuus
Laboratoriokäyttö - ammattimainen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

TotalEnergies Fluids
24, tietenkin Michelet.
92800 PUTEAUX.
RANSKA
Puh: +33 (0)1 41 35 40 00
Faksi: +33 (0)1 41 35 82 88
rmfs.fds@totalenergies.com

Ota yhteyttä

HSE

1.4 Hätäpuhelinnumero

Kansallinen neuvon-antava elin/Myrkytyskeskus

Puhelinnumero : Ranska - ORFILA (INRS) Puh: +33 (0)1 45 42 59 59
Ranskassa - Myrkytyskeskukset:
VIHA: 02 41 48 21 21
BORDO: 05 56 96 40 80
LILLE: 08 00 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
Nancy: 03 83 22 50 50
PARIISI: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Toimittaja

Puhelinnumero : Hätäpuhelin: +44 1235 239670



KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisesti

Asp. Tox. 1, H304

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 yllämainittujen H-lausekkeiden lyhyet tekstit.

Katso kohdasta 11 tarkempia tietoja terveysvaikutuksista ja oireista.

2.2 Etiketielementit

Varoitusmerkit :



Signaali sana : Vaara

Vaaralausekkeet : H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Varolausekkeet

Ennaltaehkäisy : Ei sovellu.

Vastaus : P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.
P331 - ÄLÄ oksennuta.

Varastointi : Ei sovellu.

Hävittäminen : Ei sovellu.

Sisältää : Isleet (maaöljy), vetykäsittely keski

Täydentävät etiketielementit : Ei sovelleta.

Liite XVII – Valmistuksen : Ei sovellu.

rajoitukset,
tiettyjen vaarallisten aineiden,
seosten ja esineiden
markkinoille saattaminen ja
käyttö

Ei saatavilla.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa $\geq 0,1$ %.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta : Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset : Seos



NEKO KEVÄTRUISKUTE

SDS-numero:

36022

Tuote/aine	Tunnisteet	% (paino/paino)	Luokitus	Spesifinen kons. Rajat, M-tekijät ja ATE:t	Tyyppi
Isleet (maaöljy), vetykäsittely keskiosa	EC: 265-148-2 CAS: 64742-46-7	90	Asp. Tox. 1, H304 Katso kohdasta 16 yllämainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	-	[1]

Ei sisällä muita ainesosia, jotka toimittajan tämänhetkistentietojen ja sovellettavien pitoisuuksien mukaan on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi, ovat PBT-, vPvB- vastaavaa huolta aiheuttavia aineita jolle on asetettu työpaikan altistusraja siksi vaaditaan raportointi tässä osiossa.

Tyyppi

[1] Terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltu aine

Ammattialtistusrajat, mikäli saatavilla, on esitetty kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Silmäkosketus** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä nostaen ajoittain yläalaluomea. Tarkista mahdolliset piilolinssit ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytystä ilmenee.
- Hengitys** : Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidälepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ei hengitä, jos hengitys on epäsäännöllistä tai jos hengitys pysähtyy, koulutetun henkilöstön on annettava tekohengitystä tai happea. Suusta suuhun -elvytys voi olla vaarallista apua tarjoavalle henkilölle. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitalliset terveysvaikutukset jatkuvat tai ovat vakavia. Jos olet tajuton, aseta se kylkiasentoon ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Säilytä avoimet hengitystiet. Löysää tiukat vaatteet, kuten kaulus, solmio, vyö vyötärönauha.
- Ihokosketus** : Pese saastunut iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
- Nieleminen** : Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Soita myrkytyskeskukseen tai lääkärin. Huuhtelee suu vedellä. Poista hampasproteesit jos sellaisia on. Aspiraatiovaara nieltynä. Voi päästä keuhkoihin aiheuttaa vaurioita. Älä oksennuta. Jos oksentaa, pöytä pitää matalana jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna juttomalle henkilölle mitään suun kautta. Jos tajuton, aseta se kylkiasentoon ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Säilytä avoimet hengitystiet. Löysää tiukat vaatteet, kuten kaulus, solmio, vyö vyötärönauha.
- Ensiavun antajien suojaaminen** : Toimenpiteisiin joihin liittyy henkilökohtainen riski, joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Se voi olla vaarallista suusta suuhun -elvytystä antavalle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Hengitys** : Ei erityisiä tietoja.
- Ihokosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Nieleminen** : Haitallisia oireita voivat olla seuraavat:
pahoinvointia tai oksentelua

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet



- Huomautuksia lääkärille** : Jos tuotetta on nieltä vahingossa, se ~~johtaa~~ **johtaa** keuhkoihin alhaisen viskositeetin vuoksi ja johtaa erittäin vakavien keuhkovaurioiden nopeaan kehittymiseen (lääketieteellinen tutkimus 48tunnin aikana)
- Erityiset hoidot** : Ei erityistä hoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet** : Käytä kuivakemikaalia, CO₂:ta, vesisumua (sumutaja) vaahtoa. Hiekka.
- Sopimattomat sammutusaineet** : Älä käytä kiinteää vesisuihkua, koska se voi hajottaa tulta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineesta tai seoksesta johtuvat vaarat** : Tulipalossa tai kuumennettaessa tapahtuu paineen nousu ja säiliö saattaa räjähtää.
- Vaaralliset palamistuotteet** : Hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:
Hiilidioksidi (CO₂).
hiilimonoksidia
erilaisia hiilivetyjä
Aldehydi.
Noki

5.3 Palomiesten ohjeet

- Erityiset suojatoimenpiteet palomiehille** : Eristä alue ripeästi evakuoimalla ~~kaikki~~ **kaikki** tapahtumapaikan läheisyydestä, jos kyseessä on tulipalo. Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, ~~tähän~~ **tähän** ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä.
- Erityiset suojavarusteet palomiehille** : Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita paineilmaahengityslaitetta (SCBA) kokonaamana ja ylipainetilassa. Palomiesten vaatteet (mukaan lukien kypärät, suojakengät käsineet) eurooppalaisen standardin EN 469 noudattaminen tarjoaa perussuojan kemiallisia vaaratilanteita vastaan.
- Lisätietoja** : Ei pidetä räjähtävänä kemiallisen rakenteen happitasapainon perusteella

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimen menettely hätätilanteessa

- Ei hätähenkilöstölle** : Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Evakuoivat ympäristöt. Estä tarpeettomat suojaamattomat henkilöt pääsemästä sisään. Älä koske tai kävele läikkyneen materiaalin päälle. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Järjestä riittävä ilmanvaihto. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, ~~ilmanvaihto~~ **ilmanvaihto** ei ole riittävä. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.
- Pelastustyöntekijöille:** Jos vuodon käsittelyyn tarvitaan erikoisvaatteita, huomioi kaikki osiossa 8 olevat tiedot sopivista ja sopimattomista materiaaleista. Katso myös ~~lisätiedot~~ **lisätiedot** kohdasta "Muille kuin hätähenkilöstölle".

6.2 Ympäristöön

kohdistuvat varotoimet

- : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumista sekä kosketusta maaperään, vesistöön, viemärit ja viemärit. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä ~~ilmaa~~ **ilmaa**).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Pieni vuoto**

: Pysäytä vuotojos siitä ei ole vaaraa. Siirrä säiliöt vuotoalueelta. Laimenna vuotojohdos vesiliukoinen. Vaihtoehtoisesti jos se on vedettävissä, imeytää inerttiin kuivaan materiaaliin ja laita sopivaan jätteastiaan. Hävitä valtuutetun jätehuolto liikkeen kautta.

Suuri vuoto

: Pysäytä vuotojos siitä ei ole vaaraa. Siirrä säiliöt vuotoalueelta. Lähesty vapautumista vastatuulesta. Estä pääsy viemäreihin, vesistöön, kellarin suljetuille alueille. Pese roiskeet jätevedenkäsittelylaitokseen tai toimi seuraavasti. Estä roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, maalla, vermikuliitti tai piimaatä ja laita säiliöön hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä valtuutetun jätehuolto liikkeen kautta. Saastunut imukykyinen materiaali voi aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut tuote.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

: Katso kohdasta 1 hätäyhteystiedot.
Katso kohdasta 8 tietoja asianmukaisista henkilönsuojaimista.
Katso kohdasta 13 tietoja jätteenkäsittelystä.

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

: Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Säilytä alkuperäispakkauksessa tai yhteensopivasta materiaalista valmistetussa hyväksytyssä vaihtoehdossa, pidettävä tiiviisti suljettuna, kun sitä ei käytetä. Tyhjä säiliö sisältöjäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta

: Syöminen, juominen ja tupakointi tulee kieltää alueilla, joilla tätä materiaalia käsitellään, varastoidaan ja käsitellään. Työntekijöiden tulee pestä kädet kasvojen ja vaatteiden pesun jälkeen. Riisu saastuneet vaatteet suojavarusteet ennen ruokailualueelle menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätietoja hygieniatoimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Säilytä alkuperäispakkauksessa suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä hyvin ilmastoidussa tilassa, erillään yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruoasta ja juomasta. Varastoitukseen säilytetty säiliö tiiviisti suljettuna ja suljettuna, kunnes se on valmis käytettäväksi. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen käytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Älä säilytä merkitsemättömissä säiliöissä. Käytä asianmukaista suojakotelo ympäristön saastumisen välttämiseksi. Katso kohdasta 10 yhteensopimattomat materiaalit ennen käsittelyä käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**Suosituks**

: Ei saatavilla.

Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut

: Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Ohjausparametrit****Työperäisen altistuksen rajat**

Altistusarvoa ei tunneta.

UVCB:n ja/tai useista aineosista koostuvien aineiden sisältämät raportoitavat vaaralliset ainesosat, jotka täyttävät kriteerit ja/tai altistusrajan (OEL)

Altistusarvoa ei tunneta.

Suosittelvat valvontamenettelyt : Jos tämä tuote sisältää ainesosiäpille on asetettu altistusrajat, saatetaan vaatia henkilökohtaista, työpaikan ilmakehän tai biologista seuranta-ilmanvaihdon tai muiden valvontatoimenpiteiden tehokkuuden ja/tai hengityssuojainten käytötarpeen määrittämiseksi. Seuraaviin standardeihin tulee viitata, kuten seuraavat: Eurooppalainen standardi EN 689 (Työympäristöt – Ohjeet hengitettynä kemiallisille aineille altistumisen arvioimiseksi raja-arvoja mittaustietojen vertailua varten) Eurooppalainen standardi EN 14042 (Työympäristöt – opas kemiallisille biologisille tekijöille altistumisen arviointimenetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Eurooppalainen standardi EN 482 (Työympäristöt - Yleiset vaatimukset kemiallisten tekijöiden mittausten menetelmien suorittamiselle) Viittaus kansallisiin ohjeasiakirjoihin määrittämenetelmien osalta vaaditaan myös vaarallisia aineita.

Neuvoa-antava OEL : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia ei vakavia vaaroja.

DNEL/DMEL

Tuote/aine	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestö	Tehosteet
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keski	DNEL Pitkäaikainen suun kautta		1,25 mg/kg paino/päivä	Yleinen väestö	Järjestelmällinen
	DNEL Pitkäaikainen ihonhoito	1,25 mg/kg paino/päivä		Yleinen väestö	Järjestelmällinen
	DNEL Pitkäaikainen ihonhoito	2,91 mg/kg paino/päivä		Työntekijät	Järjestelmällinen
	DNEL Pitkäaikainen Hengitys		4,85 mg/m ³	Yleinen väestö	Järjestelmällinen
	DNEL Pitkäaikainen Hengitys		16,4 mg/m ³	Työntekijät	Järjestelmällinen
	DNEL Lyhytaikainen Hengitys		3001,6 mg/m ³	Yleinen väestö	Järjestelmällinen
	DNEL Lyhytaikainen Hengitys		5002,67 mg/m ³	Työntekijät	Järjestelmällinen

PNEC:t

PNEC-arvoja ei ole saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukainen tekninen valvonta : Hyvän yleisilmanvaihdon pitäisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista epäpuhtauksille.

Yksilölliset suojatoimenpiteet

Hygieniatoimenpiteet Pese kädet, käsivarsia kasvoja huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja wc:tä sekä työajan päätyttyä. Mahdollisesti saastuneiden vaatteiden riisumiseen tulee käyttää asianmukaisia tekniikoita. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleen käyttöä. Varmista, että silmähuuhtelupiste ja turvasuihku ovat lähellä työpisteen sijaintia.

Silmien/kasvojen suojaus : Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta vältetään altistuminen nesteroiskeille, sumuille, kaasuille tai pölyille. Jos kosketus on mahdollista, on käytettävä seuraavia suojavarusteita: ellei arviointi osoita korkeampaa suojastasoa: suojalasit sivusuojilla.

Ihon suojaus

Käsien suojaus

- Kemikaaleja kestäviä, läpäisemättömiä, hyväksytyn standardin vaatimuksia vastaavia käsiineitä tulee käyttää aina kemiallisia tuotteita käsiteltäessä riskiarviointi osoittamien olevantarpeellista. Ottaen huomioon käsiineiden valmistajan määrittämät parametrit, Tarkista käytön aikana, että käsiineet säilyttävät edelleen suojaavat ominaisuutensa. On huomattava, että aikäläpimurtoon minkätähansa käsinemateriaalin osalta voi olla erilainen eri käsiinevalmistajien välillä. Useasta aineesta koostuvien seostapauksessa käsiineiden suoja-aikaa ei voida arvioida tarkasti.

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Kehon suojaus

- Kehon henkilönsuojaimet tulee valita suoritettavan työn ja siihen liittyvien riskien perusteella ja asiantuntijan on hyväksyttävä ne ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Muu ihonsuojaus

- Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojatoimenpiteet tulee valita suoritettavan työn ja siihen liittyvien riskien perusteella ja asiantuntijan on hyväksyttävä ne ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Hengityksensuojaus

- Valitse vaaranja altistumismahdollisuuden perusteella hengityssuojaimi, joka täyttää asianmukaiset standardit tai sertifikaatit. Hengityssuojaimia on käytettävä hengityssuojausohjelman mukaisesti oikean istuvuuden, koulutuksen ja muiden tärkeiden käyttönäkökohtien varmistamiseksi.

Käytä EN140 mukaista hengityssuojainta tyyppiä A tai paremmalla suodattimella.

Ympäristöaltistuksen torjunta

- Ilmastuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt on tarkastettava varmistaen, että näytettävät ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimukset. Joissakin tapauksissa savupesurit, suodattimet tai prosessilaitteiston tekniset muutokset ovat peen päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikkien ominaisuuksien mittaolosuhteet ovat vakio-olosuhteissa (20°C / 68°F) paineessa (1013 hPa), ellei toisin mainita

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Ulkonäkö**

Fyysinen tila	: Nestemäinen.
Väri	: vaalean keltainen
Haju	: Hajuton.
Hajukynnys	: Ei saatavilla.
pH	: Ei sovellu. Tuote on liukenematon (veteen).
Sulamispiste/jäätymispiste	: Ei saatavilla.
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	: 300 - 400 °C [ISO 3405]
Leimahduspiste	: Suljettu kuppi: >140°C [ISO 2719]
Haihtumisnopeus	: Ei saatavilla.
Syttyvyys	: Ei saatavilla.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	: Alempi: 1 % Yläosa: 6 %
Höyrynpaine	: <0,01 kPa
Höyryn tiheys	: Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	: 0,815 - 0,84 [ISO 12185]
Tiheys	: 0,815 - 0,84 g/cm³ [ISO 12185]
Liukoisuus (liukoisuudet)	:

Media	Tulos
Vettä	Hyvin vähänliukeneva



Liukoisuus veteen	: <0,001 g/l
Sekoittuu veteen	: Ei.
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vettä	: Ei sovellu.
Itsesyttymislämpötila	: >230°C [ASTM E 659-78]
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla.
Viskositeetti	: Kinemaattinen (40 °C): <20,5 mm ² /s [ISO 3104]
Hiukkasten ominaisuudet	
Keskimääräinen hiukkaskoko	: Ei sovelleta.

9.2 Muut tiedot

Pisteeksi	: -25°C (-13°F)
Räjähdysominaisuudet	: Ei pidetä räjähtävänä kemiallisen rakenteen happitasapainon perusteella
Hapettavat ominaisuudet	: Tätä tuotetta ei pidetä hapettavana kemiallisen rakenteen perusteella

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	: Tallettuotteelle tai sen ainesosille ei ole saatavilla erityisiä reaktiivisuustietoja.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	: Stabiili suositelluissa varastointija käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	: Normaleissa varastointija käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	: Ei erityisiä tietoja.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	: Reaktiivinen tai yhteensopimaton seuraavien materiaalien kanssa: vahvoja happoja Voimakkaat hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	: Normaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.
-----------------------------------	--

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Akuutti myrkyllisyys

Tuote/aine	Tulos	Laji	Annos	Altistustesti	
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskiosa	LC50 Hengitys Pölyja sumut	Rotta - uros, Naaras	5,11 mg/l	4 tuntia	OECD 403
	LD50 Ihon kautta	Kani - uros, Naaras	>2000 mg/kg		OECD 402
	LD50 Suun kautta	Rotta - uros, Naaras	>5000 mg/kg		OECD 401

Päätelmä/yhteenveto : Saatavilla olevien tietojen perusteella toksikuskriteerit eivät täyty.

Akuutin myrkyllisyyden arviot



NEKO KEVÄTRUISKUTE

SDS-numero:

36022

Tuote/aine	Suun kautta (mg/kg)	Ihon kautta (mg/kg)	Hengitys (kaasut) (ppm)	Hengitys (höyryt) (mg/l)	Hengitys (pöly ja sumu) (mg/l)
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keski	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	5.11

Ärsytys/korroosio**Päätelmä/yhteenveto**

Iho : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmät : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen**Päätelmä/yhteenveto** :

Iho : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutagenisuus**Päätelmä/yhteenveto** : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.Karsinogeenisuus**Päätelmä/yhteenveto** : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.Lisäantymismyrkyllisyys**Päätelmä/yhteenveto** : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.Teratogeenisuus**Päätelmä/yhteenveto** : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.Eläinlääkinnällinen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)**Päätelmä/yhteenveto** : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.Eläinlääkinnällinen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)**Päätelmä/yhteenveto** : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.Aspiraatiovaara

Tuote/aine	Tulos
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keski	Aspiraatiovaara -luokka 1

Päätelmä/yhteenveto : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Tiedot todennäköisistä altistumisreiteistä : Ei saatavilla.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Silmäkosketus : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia ei vakavia vaaroja.

Hengitys : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia ei vakavia vaaroja.

Ihokosketus : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia ei vakavia vaaroja.

Nieleminen : Voi olla tappavaa nieltynä joutuessaan hengitysteihin.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet

Silmäkosketus : Ei erityisiä tietoja.

Hengitys : Ei erityisiä tietoja.

Ihokosketus : Ei erityisiä tietoja.

Nieleminen : Haitallisia oireita voivat olla seuraavat:
pahoinvointia tai oksentelua

**Lyhyen ja pitkäaikaisen altistuksen viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset****Lyhytaikainen altistuminen**

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viivästyneet vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viivästyneet vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Kenraali : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Karsinogeenisuus : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Mutageenisuus : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymismyrkyllisyys : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

11.2 Tietoja muista vaaroista**11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä mitään ainetta, jonka pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 massaprosenttia, sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti luetteluun hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi tai aineella, jolla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017 asetettujen kriteerien mukaisesti. /2100tai komission asetus 2018/605.

11.2.2 Muut tiedot**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tuote/aine	Tulos	Laji	Altistuminen	Testata
Pisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskiosa	Akuutti EC50 >100 mg/l	Levät - Pseudokirchneriella	72 tuntia	OECD 201
	Akuutti EC50 >100 mg/l	subcapitata Daphnia - Daphnia magna	48 tuntia	OECD 202
	Akuutti LC50 10000 mg/l	Kala	96 tuntia	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentialiaali

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-jakaantumiskerroin (KOC) : Ei saatavilla.

Liikkuvuus : Ei saatavilla.

Liikkuvuus maaperässä : Eitunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään aineita, joiden pitoisuus on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 massaprosenttia, sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti luetteluun hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi aineella, jolla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017 asetettujen kriteerien mukaisesti. /2100 tai komission asetus 2018/605.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä tulee välttää tai se on minimoitava aina kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja sivutuotteiden hävittäminen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun ja jätehuoltolainsäädäntöä sekä alueellisten paikallsviranomaisten vaatimuksia. Hävitä ylimääräiset kierrätettävät tuotteet valtuutetun jätteenkäsittelyurakoitsijan kautta. Jätteitä ei saa hävittää käsittelemättömänä viemäriin, ellei se ole täysin kaikkien toimivaltaisten viranomaisten vaatimusten mukaista.

Vaaralliset jätteet : Tuotteen luokitus saattaa täyttää vaarallisen jätteen kriteerit.

Pakkaus

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä tulee välttää tai se on minimoitava aina kun mahdollista. Pakkausjätteet tulee kierrättää. Poltto tai kaatopaikalle sijoittamista tulee harkita vain jos kierrätys ei ole mahdollista.

Erityiset varotoimet : Tämä materiaali ja sen säiliö on hävitettävä turvallisella tavalla. Ole varovainen käsitellessäsi säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu. Tyhjät säiliöt tai vuoraukset voivat sisältää tuotteita. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumista sekä kosketusta maaperään, vesistöön, viemäriin tai viemäreihin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	DNA	IMDG	ICAO/IATA
14.1 YK-numero tai ID-numero	Ei säännelty.	Ei säännelty.	Ei säännelty.	Ei säännelty.
14.2 YK:n oikea toimitusnimi	-	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	-	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.



14.6 Erityiset varotoimet koskien : **Kuljetus käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa säiliöissä ja ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä tehdä onnettomuuden tai vuotamisen sattuessa.

14.7 Merikuljetusirtolastina : Ei saatavilla.
IMO:n asiakirjojen mukaan

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveysympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Liite XIV - Luettelunvaraisista aineista

Liite XIV

Mitään komponentteja ei ollut.

Erittäin suurta huolta aiheuttavat aineet

Mitään komponentteja ei ollut.

Liite XVII - Valmistuksen : Ei soveltu.

rajoitukset,
tiettyjen vaarallisten
aineiden markkinoille
saattaminen ja käyttö,
seokset ja esineet

Muut EU-säädökset

Huomioi direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä esiintyviin kemiallisien aineiden aiheuttamien riskien vuoksi.

Teollisuuden päästöt : Eilistattu

(integroitu saastumisen
ehkäiseminen ja vähentäminen) -
Ilmaa

Teollisuuden päästöt : Eilistattu

(integroitu saastumisen
ehkäiseminen ja vähentäminen) -
Vesi

Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)

Ei listattu.

Ilmoitettu ennakkosuostumus (PIC) (649/2012/EU)

Ei listattu.

Pysyvät orgaaniset epäpuhtaudet

Ei listattu.

Seveso-direktiivi

Tämä tuote ei ole Seveso-direktiivin valvonnassa.

Kansalliset määräykset

sosiaaliturvakoodi, : isleet (maaöljy), vetykäsitelty keski
Artiklat L 461-1-L 461-7

RG 36

Vahvistettu : 2012-135 30. tammikuuta 2010
lääketieteellinen valvonta Työlääketieteellinen asetus: ei sovelleta

**Muut määräykset**

: Kansallisen sairausvakuutuslain §:n D461-lite (Ammattitautieksitunnustetut sairaudet): 601.

Työlain artikla R.4624-22–R.4624-28joka koskee työntekijöiden terveydentilan tehostettua yksilöllistä seurantaa.

Kansainväliset määräykset**Kemiallisia aseita koskevan yleissopimuksen luettelot II ja III Kemikaalit**

Ei listattu.

Montrealin pöytäkirja

Ei listattu.

Pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskeva Tukholman yleissopimus

Ei listattu.

Rotterdamin yleissopimus ilmoitetusta ennakkosuostumuksesta (PIC)

Ei listattu.

UNECE:n POP-yhdisteitä ja raskasmetalleja koskeva Århusin pöytäkirja

Ei listattu.

LU – Luxemburg kiellettiin kemikaalit työpaikalla

Ei listattu.

Varastoluettelo**Australian inventaario (AIIC)**

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Kanadan luettelo (DSL/NDL)

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Kiinan inventaario (IECSC)

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Euroopan luettelo (EY)

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Japanin inventaario: **Japanin luettelo (CSCL):** Ei määritetty.
Japanin luettelo (ISHL): Ei määritetty.**New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)**

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Filippiinien inventaario (PICCS)

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Korean inventaario (KECI)

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelointivaltioista.

Taiwanin kemiallisten aineiden luettelo (TCSI): Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.**Thaimaan luettelo:** Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.**Turkin luettelo:** Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelointivaltioista.**Yhdysvaltojen luettelo (TSCA 8b)**

: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelointivaltioista.

Vietnamin luettelo: Kaikki komponentit on joko luetteloitu tai vapautettuluettelosta.

Tässä osiossa ilmoitetut tiedot koskevat ainoastaan kemiallisen tuotteen maiden luetteloiden mukaisuutta. Tämän tuotteen varastotilanteen vahvistamiseen käytetyt tiedot voivat perustua lisätietoihin kohdassa 3 esitettyyn kemialliseen koostumukseen. Muut määräykset voivat koskea tuonti- tai myyntilupia.

15.2**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

: Tämä tuote sisältää aineita, joille vaaditaan edelleen kemikaaliturvallisuusarviointi.



KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä pakkaustusta versiosta.

Lyhenteet ja

lyhenteitä

: ATE = Acute Toxicity Estimate

CLP = Luokitus-, merkintä- ja pakkausasetus (asetus (EY) No. 1272/2008]

DNEL = Derived No Effect Level

DMEL = Derived Minim Effect Level

EUH-lauseke = CLP-spesifinen Vaaralauseke

N/A = Ei saatavilla

PBT = Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB = Erittäin pysyvä erittäin biokertyvä

PNEC = ennustettu vaikutukseton pitoisuus

LC50 = Mediaanitappava pitoisuus

LD50 = Mediaani tappava annos

OEL = Työperäisen altistuksen raja

VOC = Haihtuva orgaaninen yhdiste

UVCB Aine, jonka koostumus on tuntematon tai muuttuva, monimutkaiset reaktiotuotteet tai biologinen materiaali

NOEC Ei havaittua vaikutusta pitoisuus

QSAR = Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen soveltamiseen käytetty menettely

Luokitus	Perustelut
Asp. Tox. 1, H304	Laskentamenetelmä

Lyhennettyjen H-lausekkeiden koko teksti

H304	Voi olla tappavaa nieltynä joutuessaan hengitysteihin.
------	--

Luokitusten koko teksti [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara –luokka 1
-------------	---------------------------

Tarkistuksen päivämäärä : 23.9.2022

Edellisen tarkistuksen päivämäärä : 11.3.2022

Versio : 2

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tai sen tytäryhtiöt eivät kuitenkaan ota minkäänlaista vastuuta tässä olevien tietojen oikeellisuudesta tai täydellisyydestä.

Minkä tahansa materiaalin sopivuuden lopullinen määrittäminen on yksinomaan käyttäjän vastuulla. Kaikki materiaalit voivat aiheuttaa tuntemattomia vaaroja, ja niitä tulee käyttää varoen. Vaikka tässä kuvataan tiettyjä vaaroja, emme voi taata, että nämä ovat ainoat olemassa olevat vaarat.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Teollinen

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
 Koodi : 36022
 Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko : Aineiden valmistus - Teollisuus

Luettelo käyttökuvaajista : Tunnistetun käytön nimi: Aineen valmistus - Teollisuus
 Prosessiluokka: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
 Aine toimitetaan tähän käyttöön muodossa: Sellaisenaan
 Loppukäyttöalue: SU03, SU08, SU09, SU10
 Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
 Ympäristöpäästöluokka: ERC01, ERC04

Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.

Terveyttä edistävät skenaariot : Tuotteen ominaisuudet
 Ei sovelleta.

Altistumisskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Aineen valmistus tai käyttö välituotteena tai prosessikemikaalina tai uuttoaineena. Sisältää kierrätyksen/talteenoton, materiaalin siirrot, varastoinnin, huolto ja lastaus (mukaanlukien merialukset/proomut, maantie-/rautatievaunun irtolastikontti), näytteenotto ja niihin liittyvät laboratoriotimet.

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.

Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 2:lle: Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.
 Aineen pitoisuus : Kattaa aineen prosenttiosuuden tuotteessa 100 %
 seoksessa tai esineessä (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen

Toistuvuus ja kesto: Kattaa päivittäisen altistuksen 8 tuntiin asti
 käyttö/altistus (ellei toisin mainita)

Muut vaikuttavat olosuhteet : Olettaa, että hyvä hygienian perustandardi on toteutettu
 työntekijöiden altistuminen

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygienian ja terveyden arviointiin liittyvät ehdot ja toimenpiteet

Vaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 3:lle: Ei sovelleta.

Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviota.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin) liittyy aspiraation riskiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määritettyyn vaaraan, jota ei voida mitata. Tämä riski voi esiintyä nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraation myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallinen terveydelle, ei johdu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta, jolle on tunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida määrittää.

Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) täytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nielemisen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä, aineen käyttötarkoitukset ovat sallittuja. Vaaralauseke H304 liittyy väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen ohjeistettujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä hallitetaan toteuttamalla erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet on ilmoitettava käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lausetta: «Älä niele. Jos nielläään, etsi

välitöntä lääketieteellistä apua » tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdoit

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 2: Tuotteen ominaisuudet Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi :

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi Ei sovelleta. :

(ihmisen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Osa 4 - Ohjeet jatkokäyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tue tarvetta määrittää DNEL-arvo muita terveysvaikutuksia.
Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin osaksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Ammattilainen

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
 Koodi : 36022
 Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko : Käyttö maatalouskemikaalissa - Ammattilainen

Luettelo käyttökuvaajista : **Tunnistettu käyttönimi:** Käyttö maatalouskemikaalissa - Ammattilainen
Prosessiluokka: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Aine toimitetaan tähän käyttöön muodossa: Sellaisenaan
Loppukäyttöala: SU22
Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
Ympäristöpäästöluokka: ERC08a, ERC08d

Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.

Terveyttä edistävät skenaariot : **Tuotteen ominaisuudet**
 Ei sovellettu.

Altistumisskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Käyttö maatalouskemikaalissa apuaineena käsien koneruiskutuksessa, savua ja huurtumista; mukautettujen laitteiden puhdistaminen ja hävittäminen.

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.

Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 2:lle: Tuotteen ominaisuudet :

Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.

Aineen pitoisuus seoksessa tai esineessä : Kattaa aineen prosenttiosuuden tuotteessa jopa 100 % (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen

Toistuvuus ja kesto: käyttö/altistus : Kattaa päivittäisen altistuksen tuntiin asti (ellei toisin mainita)

Muut vaikuttavat olosuhteet työntekijöiden altistuminen : Olettaa, että hyvä työhygienian perustandardi on toteutettu

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehkäisimenpiteet

Vaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 3:lle: Ei sovelleta.

Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviota.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin) liittyy aspiraatorisikiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määritettyyn vaaraan, jota ei voida mitata. Tämä riski luokitellaan nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraation myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallinen terveydelle, ei johdu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta, jolle on tunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida antaa.

Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) käytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nielemisen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä aineen käyttötarvikkeiden käytön aikana. Vaaralauseke H304 ei sovelleta väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen tunnistettujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä tulisi hallitua toteuttamalla erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet on ilmoitettava käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lauseetta: «Älä niele. Jos ainetta on nieltä, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon» tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdotustoimenpiteet

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus : Ei saatavilla.
sen lähteeseen

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 2: Tuotteen ominaisuudet Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi :

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus : Ei saatavilla.
sen lähteeseen

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelletu.

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus : Ei saatavilla.
sen lähteeseen

Osa 4 - Ohjeet jatkokäyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tue tarvetta määrittää DNEL-arvo
 muita terveysvaikutuksia.
Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin lisäksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Teollinen

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
 Koodi : 36022
 Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko : Aineenjakele - Teollisuus

Luettelo käyttökuvaajista : Tunnistetun käytön nimi: Aineenjakele - Teollisuus
Prosessiluokka: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Aine toimitetaan tähän käyttöön muodossa: Sellaisenaan
Loppukäyttöala: SU03, SU08, SU09
Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
Ympäristöpäästöluokka: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07

Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.

Terveyttä edistävät skenaariot : Tuotteen ominaisuudet
 Ei sovellu.

Altistumisskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Aineenlastaus (mukaanlukien laiva-/proumu-, rautatie-/maantieveraunuja IBC-lastaus) ja uudelleen pakkaaminen (mukaanlukien tynnyrit ja pienet pakkaukset), mukautuksen sen näytteenotto, varastointi, purkujakele ja siihenliittyvät laboratoriotoinnot.

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.

Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 2:lle: Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.
Aineen pitoisuus seoksessa tai esineessä : Kattaa aineen prosenttiosuuden tuotteessa jopa 100 % (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen

Toistuvuus ja kesto: käyttö/altistus : Kattaa päivittäisen altistuksen 100% asti (ellei toisin mainita)

Muut vaikuttavat olosuhteet työntekijöiden altistuminen : Olettaa, että hyvä työhygienian perustandardi on toteutettu

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehkäisymenpiteet

Vaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 3:lle: Ei sovelleta.

Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviota.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltynä) ja joutuessaan hengitysteihin liittyy aspiraatorisikiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määritettyyn vaaraarjota ei voida mitata. Tämä riski ei ole nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraation myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallinen terveydelle, ei johdu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta jolle on tunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida antaa.

Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) käytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nielemisen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä aineen käyttötarkoitukset ovat sallittuja. Vaaralauseke H304 liittyy väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen tunnistettujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä tulisi hallita toteuttamalla erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet on ilmoitettava käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lausetta: «Älä niele. Jos nielläään, etsi

välitöntä lääketieteellistä apua » tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdoit

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 2: Tuotteen ominaisuudet Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi :

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi Ei sovelleta. :

(ihmisen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Osa 4 - Ohjeet jatkokäyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tue tarvetta määrittää DNEL-arvo
 muita terveysvaikutuksia.
 Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin osaksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Teollinen

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
 Koodi : 36022
 Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko : Aineiden ja seosten formulointi ja (uudelleen)pakkaus - Teollinen

Luettelo käyttökuvaajista : **Tunnistettu käyttönimi:** Aineiden ja seosten formulointi ja (uudelleen)pakkaus - Teollinen
Prosessiluokka: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Aine toimitetaan tähän käyttöön muodossa: Sellaisenaan
Loppukäyttöala: SU03, SU10
Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
Ympäristöpäästöluokka: ERC02

Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.

Terveyttä edistävät skenaariot : **Tuotteen ominaisuudet**
 Ei sovelleta.

Altistumisskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Aineen ja sen seosten formulointi, pakkaaminen ja uudelleen pakkaaminen erä- tai jatkuvatoimintana, mukaanlukien varastointi, materiaalien siirrot, sekoittaminen, tabletointi, puristus, pelletointi, ekstrusio, suurelta pienelle mittakaavan pakkaus, näytteenotto, kunnossapito ja siihen liittyvät laboratoriotyöt.

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.

Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 2:lle: Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.

Aineen pitoisuus seoksessa tai esineessä : Kattaa aineen prosenttiosuuden tuotteessa jopa 100 % (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen

Toistuvuus ja kesto: Kattaa päivittäisen altistuksen 8 tuntiin asti (ellei toisin mainita)

Muut vaikuttavat olosuhteet : Oletetaan, että hyvän työhygienian perustandardi on toteutettu työntekijöiden altistuminen

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehkäisutoimenpiteet

Vaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 3:lle: Ei sovelleta.

Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviointia.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltynä) liittyy aspiraatioriskiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määritettyyn vaaraan, jota ei voida mitata. Tämä riski ei ole nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraatioriskin myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallista terveydelle, ei johdu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta, jolle on tunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida määrittää.

Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) täytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nielemisen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä aineen käyttötarkoitukset ovat sallittuja. Vaaralauseke H304 liittyy väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen tunnistettujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä tulisi hallita ottamalla erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet

NEKO KEVÄTRUISKUTE**Aineiden ja seosten formulointi ja (uudelleen)pakkaus -
Teollisuus**

tulee ilmoittaa käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lausetta: « Älä niele. Jos ainetta on nieltä, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon » tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdot ja toimenpiteet

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 2: Tuotteen ominaisuudet Altistumisen arviointi Ei sovelleta.

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Osa 4 - Ohjeet käyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tarvitse määrittää DNEL-arvo muita terveysvaikutuksia.
Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin osaksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Teollinen

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
 Koodi : 36022
 Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumissskenaarioiden lyhyt otsikko : Laboratoriokäyttö - Teollisuus

Luettelo käyttökuvaajista : **Tunnistetun käytön nimi:** Käyttö laboratorioissa - Teollinen
Prosessiluokka: PROC10, PROC15
Aine toimitetaan tähän käyttöön muodossa: Sellaisenaan
Loppukäyttöala: SU03
Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
Ympäristöpäästöluokka: ERC02, ERC04

Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.

Terveyttä edistävät skenaariot : **Tuotteen ominaisuudet**
 Ei sovellu.

Altistumissskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Aineen käyttö laboratorioympäristöissä, mukaanlukien materiaalin siirto ja laitteiden puhdistus

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.

Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 2:lle: Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.

Aineen pitoisuus seoksessa tai esineessä : Kattaa aineen prosenttiosuudet tuotteessa jopa 100 %
 (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen

Toistuvuus ja kesto: käyttö/altistus : Kattaa päivittäisen altistuksen 8 tuntiin asti
 (ellei toisin mainita)

Muut vaikuttavat olosuhteet työntekijöiden altistuminen : Olettaa, että hyvä työhygienian perusstandardi toteutettu

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdoitomenpiteet

Vaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 3:lle: Ei sovelleta.

Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviota.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltäessä) liittyy aspiraatorisikiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määritettyyn vaaraan jota ei voida mitata. Tämä riski ei ole nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraation myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallinen terveydelle, johtuu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta, ellei ontunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida antaa.

Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) käytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nieleminen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä aineen käyttötarkoitukset ovat sallittuja. Vaaralauseke H304 ei väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen tunnistettujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä tulisi hallitua toteuttamalla erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet on ilmoitettava käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lausetta: «Älä niele. Jos ainetta on nieltä, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon» tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdoitomenpiteet

Julkaisupäivä/Tarkistus päivä : 12/1/2020

23/28

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.
(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 2: Tuotteen ominaisuudet Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi :
(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovellettu.
(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Osa 4 - Ohjeet jatkokäyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tarvetta määrittää DNEL-arvo
muita terveysvaikutuksia.
Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin osaksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Ammattilainen

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
Koodi : 36022
Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumissskenaarioiden lyhyt otsikko : Laboratoriokäyttö - Ammattimainen
Luettelo käyttökuvaajista : Tunnistettu käyttönimi: Käyttölaboratorioissa - Ammattimainen
Prosessiluokka: PROC10, PROC15
Aine toimitetaan tähän käyttöön muodossa: Sellaisenaan
Loppukäyttöala: SU22
Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
Ympäristöpäästöluokka: ERC08a
Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.
Terveyttä edistävät skenaariot : Tuotteen ominaisuudet
Ei sovellu.

Altistumissskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Pienten määrien käyttölaboratorio-olosuhteissa, mukaanlukien materiaalin siirrot ja laitteiden puhdistus

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.
Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 2:lle: Tuotteen ominaisuudet
Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.
Aineen pitoisuus : Kattaa aineen prosenttiosuudet tuotteessa jopa 100 %
seoksessa tai esineessä (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen
Toistuvuus ja kesto: Kattaa päivittäisen altistuksen 8 tuntiin asti
käyttö/altistus (ellei toisin mainita)
Muut vaikuttavat olosuhteet : Olettaa, että hyvä työhygienian perusstandardi toteutettu
työntekijöiden altistuminen
Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdottoimenpiteet

Vaikuttava skenaario työntekijöiden altistumisen estämiseksi 3:lle: Ei sovelleta.
Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviota.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltäessä) liittyy aspiraatorisikiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määritettyyn vaaraan jota ei voida mitata. Tämä riski ei ole nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraation myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallinen terveydelle, johtuu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta, ellei ontunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida antaa.
Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) käytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nieleminen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä aineen käyttötarkoitukset ovat sallittuja. Vaaralauseke H304 ei väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen tunnistettujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä tulisi hallitella erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet on ilmoitettava käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lausetta: «Älä niele. Jos ainetta on nieltä, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon» tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät ehdottoimenpiteet

Julkaisupäivä/Tarkistus päivä : 12/1/2020

25/28

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 2: Tuotteen ominaisuudet Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi :

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Työntekijät: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovellettu.

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen : Ei saatavilla.

Osa 4 - Ohjeet jatkokäyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tue tarvetta määrittää DNEL-arvo
 muita terveysvaikutuksia.
 Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin osaksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.

Liite laajennettuun käyttöturvallisuustiedotteeseen (eSDS)

Kuluttaja

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotteen määritelmä : Seos
 Koodi : 36022
 Tuotteen nimi : NEKO KEVÄTRUISKUTE

Osa 1 - Otsikko

Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko : Käyttö maatalouskemikaalissa - Kuluttaja

Luettelo käyttökuvaajista : **Tunnistettu käyttönimi:** Käyttö maatalouskemikaalissa - Kuluttaja
Loppukäyttöala: SU21
Tämän käytön kannalta merkityksellinen myöhempi käyttöikä: Ei.
Ympäristöpäästöluokka: ERC08a, ERC08d
Markkinasektori kemiallisen tuotteen tyyppin mukaan: PC12, PC27

Ympäristövaikutusten skenaariot : Ei sovelleta.

Terveyttä edistävät skenaariot : **Tuotteen ominaisuudet**
 Ei sovellu.

Altistumisskenaarioiden kattamat prosessit ja toiminnot : Kattaa kuluttajakäytön maatalouskemikaalien nestemäisessä kiinteässä muodossa.

Osa 2 - Altistumisen ehkäiseminen

Myötävaikuttava skenaario, joka hallitsee ympäristön altistumista kohteelle 1: Ei sovelleta.

Tätä ainetta ei ole luokiteltu ympäristövaarojen osalta eikä PBT/vPvB, altistumisarviointia ei vaadita

Myötävaikuttava skenaario kuluttajien altistumisen hallintaan 2:lle: Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen ominaisuudet : Aine on monimutkainen UVCB.

Aineen pitoisuus seoksessa tai esineessä : Kattaa aineen prosenttiosuuden tuotteessa jopa 100 %
 (ellei toisin mainita)

Fyysinen tila : Nestemäinen

Käytön/altistuksen tiheys ja kesto : Kattaa päivittäisen altistuksen tuntiin asti
 (ellei toisin mainita)

Muut tietyt käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat kuluttajien altistumiseen : Olettaa, että hyvä työhygienian perusstandardi on toteutettu

Henkilökohtaiseen suojaukseen ja hygieniaan liittyvät ehdot ja toimenpiteet

Myötävaikuttava skenaario kuluttajien altistumisen hallintaan 3:lle: Ei sovelleta.

Ihmisten terveydelle ei ole esitetty altistumisarviota.

CLP-vaaralauseke H304 (voi olla tappava nieltynä) ja joutuessaan hengitysteihin liittyy aspiraatorisikiin, joka liittyy kinemaattisen viskositeetin perusteella määrättyyn vaaraan, jota ei voida mitata. Tämä riski ei ole nieltynä, mutta myös oksentamisen yhteydessä nieltynä. Aspiraation myrkyllisyysvaara, vaikka se onkin vaarallinen terveydelle, johtuu mistään havaitusta toksikologisesta vaikutuksesta, jolle on tunnusomaista annos-vaste. Siksi DNEL-arvoa ei voida antaa.

Toimintaolosuhteiden (OC) ja riskinhallintatoimenpiteiden (RMM) käytäntöönpanon on oltava oikeassa suhteessa aineen aiheuttaman terveysvaaran huolen asteeseen. Nieleminen kautta tapahtuvaa altistumista ei pitäisi esiintyä aineen käyttötarkoitukset ovat sallittuja. Vaaralauseke H304 ei väärinkäyttöön, jota ei pitäisi esiintyä käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) kohdassa 1.2 mainittujen käyttöjen aikana. Jos riski on olemassa, sitä tulisi hallita toteuttamalla erityisesti räätälöityjä riskinhallintatoimenpiteitä. Kaikkien H304-luokiteltujen aineiden osalta nämä riskinhallintatoimenpiteet on ilmoitettava käyttöturvallisuustiedotteen kautta käyttämällä seuraavaa lausetta: «Älä niele. Jos ainetta on nieltä, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon» tämän riskin kattamiseksi.

Henkilökohtaiseen suojaukseen ja hygieniainnittyvät ehdot ja toimenpiteet

Osa 3 - Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen

Verkkosivusto: : Ei saatavilla.

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Ympäristö: 1: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi : Ei sovelleta.

(ympäristö):

Altistumisen arvio ja viittaus : Ei saatavilla.

sen lähteeseen

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Kuluttajat: 2: Tuotteen ominaisuudet

Altistumisen arviointi : Ei sovelletu.

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus : Ei saatavilla.

sen lähteeseen

Altistumisen arvio ja viittaus sen lähteeseen - Kuluttajat: 3: Ei sovelleta.

Altistumisen arviointi Ei sovelleta. :

(ihminen):

Altistumisen arvio ja viittaus : Ei saatavilla.

sen lähteeseen

Osa 4 - Ohjeet jatkokäyttäjälle sen arvioimiseksi, toimiiko hän ES:n asettamien rajojen sisällä

Ympäristö : Ei sovelleta.

Terveys : Saatavilla olevat vaaratiedot eivät tue tarvetta määrittää DNEL-arvo
 muita terveysvaikutuksia.
 Riskienhallintatoimenpiteet perustuvat laadulliseen riskien karakterisointiin.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja REACH-kemikaaliarvioinnin osaksi

Ympäristö : Ei saatavilla.

Terveys : Ei saatavilla.