



NIELSEN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE PREMIUM GOLD

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi PREMIUM GOLD

Sisäinen tunniste L561

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

Tunnistetut käytöt Kiillotusaine.

Ei suositellut käytöt Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	NIELSEN CHEMICALS RAWDON ROAD MOIRA SWADLINCOTE DERBYSHIRE DE12 6DA TEL: +44 (0) 1283 222277 FAX: +44 (0) 1283 225731 info@nielsenchemicals.com	STANDO-CAR OY KAUPPATIE 6 65610 MUSTASAARI +358 10 320 5900 INFO@STANDO-CAR.FI
------------	---	--

Myrkytystietokeskus: Avoimna 24 t/vrk
puh. 09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)
(normaalihintainen puhelu)

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Flam. Liq. 3 - H226

Terveyshaitat STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372

Ympäristövaarat Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

PREMIUM GOLD

Vaaralausekkeet	<p>EUH208 Sisältää METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>H226 Syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.</p> <p>H372 Vahingoittaa elimiä (Keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.</p> <p>H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.</p> <p>P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.</p> <p>P260 Älä hengitä höyryä/ suihketta.</p> <p>P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä.</p> <p>P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.</p>
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
UFI	UFI: 35J1-T0WG-H00V-GQUC
Sisältää	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	10-30%
CAS-nro: 64742-82-1	EY-nro: 919-446-0
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119458049-33-XXXX
Luokitus	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
STOT RE 1 - H372	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
ALUMINIUM HYDROXIDE	1-5%
CAS-nro: 21645-51-2	EY-nro: 244-492-7
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119529246-39-XXXX
Luokitus	
Ei Luokiteltu	

PREMIUM GOLD

ALUMINIUM SILICATE			1-5%
CAS-nro: 1344-28-1	EY-nro: 215-691-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119529248-35-XXXX	
Luokitus			
Ei Luokiteltu			
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6			<1%
CAS-nro: 55965-84-9	M-kerroin (akuutti) = 100	M-kerroin (krooninen) = 100	
Luokitus			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 3 - H331			
Skin Corr. 1C - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1A - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä tietoa	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Hakeudu lääkäriin.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Huuhtele suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Käytä sopivaa voidetta ihon kosteuttamiseen.
Silmäkosketus	Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Nieleminen	Keskushermoston lamaantuminen. Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.
Ihokosketus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

PREMIUM GOLD

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Syttyvä neste ja höyry.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Pii.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Hanki riittävä ilmanvaihto. Ole varovainen, koska lattia ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi. Vältä kosketusta saastuneiden työkalujen ja kohteiden kanssa. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojavarusteita. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Poista kaikki syttymislähteet. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vuoto inerttiin, kosteaan palamattomaan materiaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Käytä suojavaatetustaja suojakäsineitä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Hanki riittävä ilmanvaihto. Älä hengitä höyryä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita. Ei saa tyhjentää viemäriin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ei saa käyttää ruiskumaalauslaitteissa. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojavarusteita. Vältä kosketusta saastuneiden työkalujen ja kohteiden kanssa. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

PREMIUM GOLD

Varastoinnin varoimet Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varastoi lämpötilassa välillä 4°C ja 40°C.

Varastointiluokka Palavien nesteiden varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): WEL 350 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

DNEL Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 330 mg/m³
 Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 44 mg/kg painokiloa kohti päivässä
 Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 71 mg/m³
 Kuluttaja - Ihokosketus; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 26 mg/kg/day
 Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 26 mg/kg painokiloa kohti päivässä

ALUMINIUM HYDROXIDE (CAS: 21645-51-2)

DNEL Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 3.0 mg/m³
 Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 6.85 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC Jätevedenpuhdistuslaitos; 20 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Tiukasti istuvat suojalasit.

PREMIUM GOLD

Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 4 tuntia. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsinevalmistajasta riippuen. Käytettäessä seoksessa, käsineiden suojausaikaa ei voida tarkasti arvioida. Tulisi huomioida, että neste voi läpäistä käsineen. Toistuvat vaihdot on suositeltuja. Suojakäsineen tulee olla paksuudeltaan vähintään 0.15 mm. Käsineen paksuus ei välttämättä ole hyvä mittari suojauskyvystä, koska läpäisevyysaste riippuu käsineen koostumuksesta. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi. Suojakäsineen valinta riippuu käytettävästä kemikaalista ja työskentelyolosuhteista. Toistuva altistuminen kemikaalille vähentää käsineen kykyä suojata kemikaaleilta. Työympäristöt ja materiaalin käsittelytavat saattavat vaihdella. Siksi turvallisuusohjeet tulee luoda jokaiselle aiotulle käyttötarkoitukselle. Seuraavista materiaaleista valmistetut käsineet voivat antaa sopivan kemikaalisuojan: Nitrilikumi. Neopreeni.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus

Hyväksytyyn standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia. Kertakäyttöisten puolinaamareiden tulee olla Euroopan standardin EN149 tai EN405 mukaisia. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Yhdistelmäsuodatin, tyyppi A2/P2. Orgaanisten höyryjen + pölyn ja sumun suodatin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Kermanen neste.
Väri	Keltainen.
Haju	Mukava, miellyttävä.
pH	Ei soveltuva.
Leimahduspiste	> 38°C Pensky-Martens closed cup.
Suhteellinen tiheys	0.98 @ 25°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Viskositeetti	25000 - 35000 cP @ 25°C

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei määritelty.
-------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

PREMIUM GOLD

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vältä kontaktia syttyvien/palavien materiaalien kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Pii.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Samankaltaisuus tiedot. Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Keskus- ja/tai ääreishermoston vauriot.

Kohde-elin Keskushermosto.

PREMIUM GOLD

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: Keskus- ja/tai ääreishermoston vauriot.

Kohde-elin Keskushermosto.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Aspiraatiovaara nieltäessä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Hengittäminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Nieleminen Keskushermoston lamaaneminen. Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.

Ihokosketus Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita.

Silmäkosketus Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

Akuutti ja krooninen terveyshaitta Vahingoittaa elimiä (Keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa hengitettynä. Keskushermoston lamaaneminen. Ihon rasvakerroksen häviäminen, kuivuminen ja halkeaminen.

Altistumisreitti Hengitettynä Nieleminen Ihon kautta

Kohde-elin Keskushermosto. Keuhkot Iho.

Lääketieteelliset oireet Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Allergiat. Keskushermoston lamaaneminen. Huimaus. Kuiva iho. Kuivuminen ja/tai halkeilu. Uneliaisuus, huimaus, sekavuus, pyöritys.

Lääketieteelliset näkökohdat Seuraavat työntekijän ennalta olemassa olevat tai olleet terveysongelmat saattavat johtaa haitallisten vaikutusten lisääntymiseen tuotteelle altistumisen jälkeen: Keskushermoston lamaaneminen. Iho-ongelmat tai allergiat.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL 1056 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Kohde-elin Keskushermosto.

ALUMINIUM HYDROXIDE

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,01

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 2 000,01

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ pöly/sumu mg/l) 76,0

PREMIUM GOLD

Lajit Rotta

ATE hengitettynä
(pöly/sumu mg/l) 76,0**METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6****Välitön myrkyllisyys - suun kautta**Välitön myrkyllisyys suun
kautta (LD₅₀ mg/kg) 530,0

Lajit Rotta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Arvioitu arvo.

ATE suun kautta (mg/kg) 530,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 3 000,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynäATE hengitettynä (höyryt
mg/l) 30,0**Ihon herkistyminen**

Ihon herkistyminen Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Herkistävä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.1. Myrkyllisyys**Välitön myrkyllisyys vesieliöille**

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)****Välitön myrkyllisyys vesieliöille**Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: <30 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 hours: <22 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)Akuutti myrkyllisyys -
vesikasvit IC₅₀, 72 hours: 4.6-10 mg/l, LevätAkuutti myrkyllisyys -
mikro-organismit EC₅₀, 48 tuntia: 43.98 mg/l,**Krooninen myrkyllisyys vesieliöille**Krooninen myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt NOEC, 21 päivää: 0.097 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)**ALUMINIUM HYDROXIDE****Välitön myrkyllisyys vesieliöille**Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tunti: 10001 mg/l, Kalat

PREMIUM GOLD

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀, 48 tunti: 10001 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Välitön myrkyllisyys vesielioille

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M-kerroin (akuutti) 100

Akuutti myrkyllisyys - kalat Arvioitu arvo.
LC₅₀, 96 hours: 13 mg/l, Kalat

Krooninen myrkyllisyys vesielioille

NOEC 0.0001 < NOEC ≤ 0.001

Hajoavuus Ei nopeasti hajoava

M-kerroin (krooninen) 100

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on veteenliukenematon ja leviää veden pinnalla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Tämän tuotteen, sen prosessiliuosten, jäämien ja sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun vaatimuksia ja lainsäädäntöä mitä jätteenkäsittelystä määrätään ja kaikkiea paikallisen viranomaisen määräyksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Rajoitetusta pakkaus-/kuljetusmäärästä katso tietoja tämän kohdan kuljetusdokumentaatiosta.

Special Provisions note

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1993

YK nro. (IMDG) 1993

YK nro. (ICAO) 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PREMIUM GOLD

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(petroleum distillate)

Oikea kuljetusnimike (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(petroleum distillate)

Oikea kuljetusnimike (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(petroleum distillate)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 3
 ADR/RID luokituskoodi F1
 ADR/RID etiketti 3
 IMDG luokka 3
 ICAO luokka/jako 3

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä III
 IMDG pakkausryhmä III
 ICAO pakkausryhmä III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
 Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-E, S-E
 ADR-kuljetusluokka 3
 Hätäkoodi •3Y
 Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) 30
 Tunnelirajoituskoodi (D/E)

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
 MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

UFI UFI: 35J1-T0WG-H00V-GQUC

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
 Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

PREMIUM GOLD

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet	<p>ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.</p> <p>ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.</p> <p>EC₅₀: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.</p> <p>IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.</p> <p>IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.</p> <p>LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.</p> <p>LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).</p> <p>NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta.</p> <p>NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta.</p> <p>PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.</p> <p>PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.</p> <p>YK: Yhdistyneet Kansakunnat.</p> <p>vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.</p>
Luokituksen lyhenteet	<p>Acute Tox. = Välitön myrkyllisyys</p> <p>Aquatic Acute = Haitallista vesieliöille (välitön)</p> <p>Aquatic Chronic = Haitallista vesieliöille (pitkäaikainen)</p> <p>Asp. Tox. = Tukehtumisvaara</p> <p>Eye Dam. = Vakava silmävaurio</p> <p>Flam. Liq. = Syttyvä neste</p> <p>Skin Corr. = Ihosyövytys</p> <p>Skin Sens. = Ihon herkistyminen</p> <p>STOT RE = Elinkohtainen myrkyllisyys-toistuva altistuminen</p> <p>STOT SE = Elinkohtainen myrkyllisyys-kerta-altistuminen</p>
Version kommentit	<p>HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.</p>
Viimeinen muutospäivä	11.2.2019
Versio	4.0
Edellinen päivämäärä	29.8.2017
KTT numero	24931
Täydelliset vaaralausekkeet	<p>H226 Syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H301 Myrkyllistä nieltynä.</p> <p>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.</p> <p>H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H331 Myrkyllistä hengitettynä.</p> <p>H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.</p> <p>H372 Vahingoittaa elimiä (Keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>EUH208 Sisältää METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p>

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.