

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Velo Grease

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

Tuotenimi : Velo Grease
Tuotteen tyyppi : Kiinteä.
Aineen ja/tai valmisteen käyttö : Polkupyörän voiteluaine.
Toimittaja/ Valmistaja : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887
Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite : msds@pedros.com
Hätäpuhelinnumero (toiminta-aika) : CHEMTREC International: (703) 527-3887
 24/7

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 199/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Luokitus : Ei luokiteltu.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aine/valmiste : Valmiste

Ainesosan nimi	CAS-numero	%	EY-numero	Luokitus
Eurooppa/Luxembourg Antimoni yhdisteitä Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53 [1] [2]
Tanska Antimoni yhdisteitä Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53 [1] [2]
Norja Antimoni yhdisteitä Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53 [1] [2]
Ranska Antimoni yhdisteitä Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53 [1] [2]
Alankomaat Antimoni yhdisteitä Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	15874-48-3	0.25-2.5	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53 [1] [2]
Suomi Antimoni yhdisteitä Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	15874-48-3	0.25-2.5	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53 [1] [2]
Iso Britannia (UK)				

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Itävalta					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Belgia					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Espanja					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Tšekin tasavalta					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Puola					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Slovenia					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Kreikka					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					
Portugali					
Antimoni yhdisteitä	15874-48-3	0.1 - 1	240-001-5	Xn; R20/22 N; R51/53	[1] [2]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16					

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- Silmäkosketus** : Tarkista onko piilolinssijä ja poista ne. Silmäkosketustapauksessa huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Ihokosketus** : Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Hengitys** : Jos ainetta on hengitetty, siirry raikkaaseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos henkilö ei hengitä. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
- Nieleminen** : Älä oksennuta. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
- Ensiavun antajien suojaus** : Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä.
- Tietoja lääkärille** : Ei erityistä hoitoa. Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet

- Sopivia** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.
- Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erityiset altistumisvaarat** : Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa.
- Palossa muodostuvia vaarallisia hajoamistuotteita** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:
hiilidioksidi
hiilimonoksidi
rikkioksidit
fosforioksidit
metallioksidit/metallioksidit
- Erityiset palomiesten suojarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Evakukoi ympäröivät alueet. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele sen läpi. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Käytettävä henkilökohtaisia suojaruusteita (katso kohta 8).
- Ympäristöä koskevat varotoimet** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma)
- Siivoamismenetelmät**
- Pieni vuoto** : Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun jätessäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi
- Suuri vuoto** : Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun jätessäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi Huom: Yhteystiedot hätätilanteissa käyvät ilme luvusta 1 ja jätteiden hävittäminen luvusta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely** : Käytettävä henkilökohtaisia suojaruusteita (katso kohta 8). Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Älä nauti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Säilytettävä alkuperäisessä säiliössä tai vastaavasta materiaalista valmistetussa hyväksytyssä säiliössä, joka on pidettävä tiiviisti suljettuna, kun se ei ole käytössä. Tyhjat säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointi : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivistä suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

Pakkausmateriaalit

Suosittelaa : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altistumisen raja-arvot

Ainesosan nimi	HTP-arvot
Eurooppa/Luxembourg Antimoni yhdisteitä	ACGIH TLV (Yhdysvallat, 1/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Ruotsi Altistusraja-arvoa ei tiedossa.	
Tanska Antimoni yhdisteitä	Arbejdstilsynet (Tanska, 8/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Norja Antimoni yhdisteitä	Arbejdstilsynet (Norja, 6/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Ranska Antimoni yhdisteitä	INRS (Ranska, 6/2006). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Alankomaat Antimoni yhdisteitä	Nationale MAC-lijst (Alankomaat, 10/2007). MAC-TGG, 8 uur: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Saksa Altistusraja-arvoa ei tiedossa.	
Suomi Antimoni yhdisteitä	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 8/2007). HTP-arvot 8 h: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Iso Britannia (UK) Antimoni yhdisteitä	EH40/2005 WELs (Iso Britannia (UK), 8/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Itävalta Antimoni yhdisteitä	GKV_MAK (Itävalta, 9/2007). STEL: 1.5 mg/m ³ , (Sb), 4 kertaa työvuoron aikana, 15 minuutti(a). Olomuoto: Sisäänhengitetty osuus. TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia. Olomuoto: Sisäänhengitetty osuus.
Sveitsi Altistusraja-arvoa ei tiedossa.	
Belgia Antimoni yhdisteitä	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgia, 6/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Espanja Antimoni yhdisteitä	INSHT (Espanja, 1/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (Sb) 8 tuntia.
Tšekin tasavalta	

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Antimoni yhdisteitä

178/2001 (Tšekin tasavalta, 6/2004).
 STEL: 1.5 mg/m³, (Sb) 10 minuutti(a).
 TWA: 0.5 mg/m³, (Sb) 8 tuntia.

Italia

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Viro

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Puola

Antimoni yhdisteitä

Ministra Pracy I Polityki Społecznej (Puola, 9/2007).
 TWA: 0.5 mg/m³, (Sb) 8 tuntia.

Slovenia

Antimoni yhdisteitä

Uradni list Republike Slovenije (Slovenia, 6/2007).
 TWA: 0.5 mg/m³ 8 tuntia. Olomuoto: Sisäänhengitetty osuus.

Latvia

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Kreikka

Antimoni yhdisteitä

PD 90/1999 (Kreikka, 8/2007).
 TWA: 0.5 mg/m³, (Sb) 8 tuntia.

Portugali

Antimoni yhdisteitä

Instituto Português da Qualidade (Portugali, 3/2007).
 TWA: 0.5 mg/m³, (Sb) 8 tuntia.

Suosittelavat tarkkailumenetelmät

- : Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaan ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Hengitysteitse kemiallisille aineille altistumisen määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta tulee noudattaa eurooppalaista standardia EN 689 ja vaarallisten aineiden määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta kansallisia ohjeita.

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

- : Ei erityisiä ilmastointivaatimuksia. Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille. Jos tämä tuote sisältää altistusrajat omaavia ainesosia, käytä prosessitiloja, paikallista imutuuletusta tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen altistus pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella.

Hengityselinten suojaus

- : Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.

Käsien suojaus

- : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Silmiensuojaus

- : Hyväksytyyn standardin mukaista silmäsuojauksia on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää.

Ihonsuojaus

- : Kehon henkilökohtainen suojarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.



Hygieniatoimenpiteet

- : Pese kädet, käsivarret ja kasvat perusteellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen ruokailua, tupakointia ja WC:n käyttöä ja päivän päätteeksi. Noudata valmistamisen aikana hyvää teollisuushygienistä käytäntöä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen : Tuuleuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa huurunpesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot

Ulkonäkö
Olomuoto : Kiinteä. [Puolikiinteä (rasva).]
Väri : Meripihkanvärinen.
Haju : Vanilja.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus : Tuote on stabiili. Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.
Vältettävät olosuhteet : Ei erityisiä tietoja.
Vältettävät materiaalit : Reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: hapettavat materiaalit.
Vaaralliset hajoamistuotteet : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Hengitys : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Nieleminen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Silmäkosketus : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Lisääntymiselle vaarallinen

Tuotenimi	Luettelonimi	Luokitus
Norja Antimoni yhdisteitä	Norjan työperäisen altistuksen raja-arvot	Carc. K
Ranska Antimoni yhdisteitä	Ranskan työperäisen altistuksen raja-arvot	Carc. C1, Carc. C2, Carc. C3

Krooniset vaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Syöpää aiheuttava : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Teratogeenisyys : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Kehitysvaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Hedelmällisyysvaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

Hengitys : Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen : Ei erityisiä tietoja.
Iho : Ei erityisiä tietoja.
Silmät : Ei erityisiä tietoja.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE





- Ympäristövaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Hävitysmenetelmät** : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjt säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.
- Ongelmajäte** : Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 91/689/EY määriteltynä ongelmajätteenä
- Norja - Ongelmajäte** : Within the present knowledge of the supplier, this product is not regarded as hazardous waste as defined by SFT's Directive on special waste.

14. KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset kuljetusmääräykset

Kemikaaleja koskevat määräykset	YK - numero	Oikea tekninen nimi	Luokat	PG*	Etiketti	Lisätietoja
ADR/RID-luokka	UN3077	YMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN AINE, KIIINTEÄ AINE, TYPPIOKSIDEJA (Antimoni yhdisteitä)	9	III		-
ADNR-luokka	UN3077	YMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN AINE, KIIINTEÄ AINE, TYPPIOKSIDEJA (Antimoni yhdisteitä)	9	III		-
IMDG-luokka	UN3077	YMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN AINE, KIIINTEÄ AINE, TYPPIOKSIDEJA (Antimoni yhdisteitä)	9	III		-
IATA-luokka	UN3077	YMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN AINE, KIIINTEÄ AINE, TYPPIOKSIDEJA (Antimoni yhdisteitä)	9	III		-

PG* : Pakkausryhmä

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EU-määräykset

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

- R -lausekkeet** : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön mukaan.
Käyttötarkoitus : Kuluttajasovellukset, Teolliset sovellukset.
Euroopan Unionin luettelo : **Euroopan Unionin luettelo**: Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu luettelointivelvoitteesta.

Muut EU-määräykset

- Muita varoituslausekkeita** : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Kansalliset määräykset

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**Tanska**

- R -lausekkeet** : Ei luokiteltu.
Muita varoituslausekkeitä : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Norja

- R -lausekkeet** : Ei luokiteltu.
Syöpävaarallisuusluokka : Ei luokiteltu.

Ranska

- Social Security Code, Articles L 461-1 to L 461-7** : Antimoni yhdisteitä 73
Reinforced medical surveillance : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

Saksa

- Vesistöjen vaarantamislukka** : 2 Liite nro 4
Ilmanlaadun valvontaa koskeva tekninen ohje : TA-Luft Numero 5.2.1: 0.5-1.5%

Itävalta

- Orgaanisten liuottimien käyttörajoitus** : Sallittu.

Sveitsi

- Myrkkyluokka** : Ei määräyksiä
BAG T : 619000
VOC-pitoisuus : Vapautettu.

Italia

- Päästöjen hallintaohjeet** : 100% Ei luokiteltu.

16. MUUT TIEDOT

- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Eurooppa / Luxembourg** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Eurooppa / Luxembourg** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Tanska** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Tanska** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Norja** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Norja** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Ranska** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Ranska** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Alankomaat** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16. MUUT TIEDOT

- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Alankomaat** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Suomi** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Iso Britannia (UK)** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Iso Britannia (UK)** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Itävalta** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Itävalta** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Belgia** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Belgia** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Espanja** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Espanja** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Tšekin tasavalta** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Tšekin tasavalta** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Puola** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Puola** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Slovenia** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Slovenia** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Kreikka** : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Kreikka** : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen

16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Portugali : R20/22- Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Portugali : Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen

Julkaisutiedot

Julkaisupäivä : 06/30/2008

Edellinen päiväys : 2004

Versio : 2

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla. Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.