

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Erikoisvoiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja : hebro chemie GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Yhteyshenkilö : Wolfgang Schaffers
Puhelin : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Tuoteturvallisuuden yhteyshenkilö : Abteilung Produktsicherheit
Sähköpostiosoite : info-produktsicherheit@gmx.de

1.4 Häät puhelinnumero

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Erittäin helposti syttyvä
Ärsyttävä
Ympäristölle vaarallinen

R12: Erittäin helposti syttyvää.
R38: Ärsyttää ihoa.
R52/53: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät

EY-direktiivien mukaiset merkinnät (1999/45/EY)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Impulse für Mensch und Umwelt

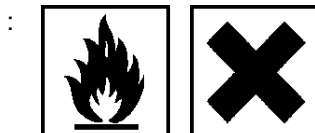
EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Varoitusmerkit



Erittäin
helposti
syttyvä

Ärsyttävä

R-lausekkeet

: R12
R38
R52/53

Erittäin helposti syttyvä.
Ärsyttää ihoa.
Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa
pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja
huimausta.

R67

S-lausekkeet

: S23
S26

S29/56

Vältettävä sumun hengittämistä.
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi
runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja
sen pakkaus on toimitettava
ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

S51

Eräitä seoksia koskevat
erityisvaatimukset

: Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C
korkeammille lämpötiloille.
Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei määritettävissä

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Voiteluaine, joka pohjautuu erittäin puhtaisiin esterioilyihin

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53 Nota H, Nota P	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

HTP-aine :

Butaani	106-97-8 203-448-7	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - < 25
Propani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - < 25
Isobutaani	75-28-5 200-857-2	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - < 25

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittu teksti löytyy kokonaisuudessaan kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Hengitettynä : Raittiiseen ilmaan.
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

- Iholle saatuna : Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.
EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.
- Silmäkosketus : Huuhdotaan runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pitäen silmäluomia erillään.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltyinä : Kutsu lääkäri välittömästi.
Pidettävä levossa.
EI saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Eryiset altistumisvaarat tulipalossa : Palaminen voi aiheuttaa:
Hiilidioksidi (CO₂)
Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Eryiset palomiesten suojarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
- Lisätietoja : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

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

Henkilökohtaiset suojatoimet : Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Vältettävä höyryn hengittämistä.
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 ja 13

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

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.
Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Palo- ja räjähdysuojaus : Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
Noudatettava vettä koskevia säännöksiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie
GmbH



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
Suojattava lämmöltä.

Yhteisvarastointiohjeet : Vältettävä hapettavia aineita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Erikoisvoiteluaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Arvo	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
Butaani	106-97-8	HTP-arvot 8h	800 PPM 1.900 MGQ	2011-12-09	FI OEL
	106-97-8	HTP-arvot 15 min	1.000 PPM 2.400 MGQ	2011-12-09	FI OEL
Propani	74-98-6	HTP-arvot 8h	800 PPM 1.500 MGQ	2005-02-11	FI OEL
	74-98-6	HTP-arvot 15 min	1.100 PPM 2.000 MGQ	2005-02-11	FI OEL
Isobutaani	75-28-5	HTP-arvot 8h	800 PPM 1.900 MGQ	2011-12-09	FI OEL
	75-28-5	HTP-arvot 15 min	1.000 PPM 2.400 MGQ	2011-12-09	FI OEL

DNEL/DMEL

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane): Käyttötarkoitus: DNEL, Teollisuuskäyttö, Työntekijät
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen
Arvo: 300 mg/kgKäyttötarkoitus: DNEL, Teollisuuskäyttö, Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen
Arvo: 2085 MGQ**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Henkilökohtaiset suojaimetHengityksensuojaus : Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
Liuttomien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Käsiensuojaus : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

Silmiesuojaus : Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : suojapuku

Suojautumisohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Noudatettava ihonsuojaussuunnitelmaa.**Ympäristöaltistumisen torjuminen**Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Olomuoto : aerosoli
Väri : keltainen
Haju : hajuton
Leimahduspiste : -2 °C

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie
GmbH



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Syttymislämpötila	:	265 °C
räjähdyksäraja-alempi	:	0,6 V%
Räjähdyksäraja-ylempi	:	10,9 V%
pH	:	ei määritettävissä
Tiheys	:	0,67 GC3 ajan 20 °C Menetelmä: DIN 51757
Vesiliukoisuus	:	20 GLI

9.2 Muut tiedot

Räjähätvyys : Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamisvaara. : Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten:
Hiilidioksidi (CO₂)
Hiilimonoksidi
typpioksidit (NO_x)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Savu

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : LD50: > 5.840 mg/kg
Laji: rotta
Menetelmä: OECD TG 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : LC50: > 23,3 mg/l
Laji: rotta
Menetelmä: OECD TG 403

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : LD50: > 2.920 mg/kg
Laji: rotta
Menetelmä: OECD TG 402

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ihon ärsytys : Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.
Saattaa aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmien ärsytys : Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Herkistyminen : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Huomautuksia : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiomyrkyllisyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Aineen tai seoksen tiedetään aiheuttavan ihmiselle
aspiraatiovaaroja tai sitä tulee pitää aineena tai seoksena,
joka aiheuttaa ihmiselle aspiraatiovaaran.

Neurologisia vaikutuksia
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light
(Heptane) : Pitoisuudet, jotka merkittävästi ylittävät sallitut pitoisuudet
työpaikan ilmassa, voivat vaurioittaa keskushermostoa ja
saattavat aiheuttaa kollapsin.

Lisätietoja : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän
normaalikäytössä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys kalalle
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Raja-arvo testi LC50: 13,4 mg/l
Altistumisaika: 96 H
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)
Menetelmä: OECD TG 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Raja-arvo testi EC50 (laskettu): 3 mg/l
Altistumisaika: 48 H
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

Myrkyllisyys leville
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : IC50: 10 - 30 mg/l
Altistumisaika: 72 H
Laji: Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)
Menetelmä: OECD TG 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus : tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen : tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie
GmbH



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuvuus : tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.
Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.
Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
- Pakkaus : Etiketissä mainittuja vaara- ja turvalausekkeita sovelletaan myös astian mahdollisiin jäämiin.
Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
- Likaantunut pakkaus : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.
- EWC-koodi : 160504 painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

- YK-numero : 1950
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : AEROSOLS
Kuljetuksen vaaraluokka : 2
Luokitustunnus : 5F
Pakkausohjeet (LQ) : LQ2
Rajoitettu määrä (LQ) : 1,00 L
sisäpakkaus
Merkinnät : 2.1
Tunneli-rajoitus-koodi : (D)
Ympäristölle vaarallinen : ei

IATA

- YK-numero : 1950
Rahtikirjan mukainen nimitys : AEROSOLS,FLAMMABLE
Luokka : 2.1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Impulse für Mensch und Umwelt

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

Merkinnät : 2.1

IATA_C

Pakkausohjeet (rahtikone) : 203
Ympäristölle vaarallinen : ei

IATA_P

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

YK-numero : 1950
Rahtikirjan mukainen nimitys : AEROSOLS
Luokka : 2.1
Merkinnät : 2.1
EmS Numero 1 : F-D
EmS Numero 2 : S-U
Meriä saastuttava aine : ei

RID

YK-numero : 1950
Rahtikirjan mukainen nimitys : AEROSOLS
Kuljetuksen vaaraluokka : 2
Luokitustunnus : 5F
Vaaran tunnusno : 23
Merkinnät : 2.1
Pakkausohjeet (LQ) : LQ2
Ympäristölle vaarallinen : ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Muut ohjeet : Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti.
GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

EW592-AE4 Pro-Tec R 110 Schmierstoff

Versio: 1.3

Muutettu viimeksi 02.10.2012

Päiväys 12.03.2013

R11	Helposti syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 3 mainittu teksti kokonaisuudessaan

Nota C	Joitakin orgaanisia aineita voidaan luovuttaa markkinoille joko tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Liitteessä I voidaan käyttää yleisnimeä, kuten 'ksylenoli'. Tällöin valmistajan tai muun henkilön, joka pitää tällaista ainetta kaupan, on ilmoitettava päälylymerkinnöissä, onko aine tietty isomeeri a) vai isomeerien seos b). Esimerkki: a) 2,4-dimetyylifenoli b) ksylenoli (isomeerien seos).
Nota H	Aineelle ilmoitettu luokitus ja merkinnät koskevat R-lausekkeen mukaista ominaisuutta (mukaisia ominaisuuksia) mainitun vaarallisuusryhmän yhteydessä. Aineen luokittelumiseksi ja merkitsemiseksi valmistajien, jakelijoiden ja maahantuojien velvollisuus on tehdä selvitys olennaisista ja saatavilla olevista tiedoista, jotka koskevat aineen kaikkia muita ominaisuuksia. Lopullisten merkintöjen on oltava direktiivin 67/548/ETY liitteessä VI olevan 7 jakson mukaiset.
Nota P	Luokittelua syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi aineeksi ei tarvitse soveltaa, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7). Kun aine on luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, sovelletaan myös huomautusta E. Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, sovelletaan vähintään S-lausekkeitä (2-)23-24-62. Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä liitteessä I mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

Lisätietoja

Annettu tieto perustuu nykyiseen tietämyksemme ja kokemuksemme ja koskee tuotetta sellaisena kuin se on toimitettu. Mitä tulee tuoteominaisuuksiin, ne eivät ole taattuja. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen luovutus ei vapauta tuotteen vastaanottajaa vastuusta noudattaa tuotetta koskevia asianomaisia sääntöjä ja säädöksiä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.