

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Kotelosuoja-aine

Artikla-no

36-2415

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

Tuotetyyppi

Korroosionestoaine

Käyttötarkoitus

SU3 - Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

PC6 Autojen hoitotuotteet

PC14 Metallin pintakäsittelytuotteet, mukaan lukien galvaanisit ja galvanointituotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 1
Ihoherkistävyys, categoria 1
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, categoria 3

Vaaralausekkeet

H222, H229, H317, H336

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280.1 Käytä suojakäsineitä.
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Muut

tuotteen VOC-alakategoria: Erityislakat

VOC raja-arvo: 840 g/l

Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus: 278 g/l

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bent- seeni < 0,1 %	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258- 33-xxxx 649-327-00-6	35 - 40%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H304, H336, EUH066 - -	-
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	~32%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Vaseliini (maaöljy), hapetettu; Vaseliini	64743-01-7 265-206-7 01-2119557907- 23-0000 -	10 - 15%	-	- - -	N
Mikrokiteinen vaha	63231-60-7 264-038-1 01-2119495561- 32-0006 -	5 - 10%	-	- - -	-
Propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	~8%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Tisleet (maaöljy), liuotinja- lostetut raskaat parafiiniset	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	3 - 5%	-	- - -	-
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992- 18-XXXX -	2 - 4%	Skin Sens. 1	H317 - -	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.
H304 ei sovellu lopputuotteelle viskositeettikriteerien vuoksi.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Pidä rauhallisena.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkäriille. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIE-
TOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Kuivasammutusjauhe , Hiilidioksidi , Vaaho .

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoï alue. Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Suojattava viemärit.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä kipinöiden lähteitä (tupakointi, tulipalo, staattinen sähkö).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytetty syttyvänä nesteenä. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Butaani	106-97-8	800	1000	-	-	-
	203-448-7	1900	2400			
Propaani	74-98-6	800	1100	HTP-ARVOT 2020	-	-
	200-827-9	1500	2000			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö
Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi) .
Tunkeutumisaika : >480 min.
Käsinemateriaalin paksuus : >0,38 mm.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: A.
Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Aerosoli

Väri

vaaleanruskea

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

150 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

< 0 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

~ 840 kg/m³

Menetelmä

20°C

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus**
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Suoja auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei määritelty erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita. Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
Välitön myrkyllisyys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Parafiiniöljy 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>2000 mg/kg	lhokosketus	-	-
Parafiiniöljy 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>2000 mg/kg	suun kautta	-	-
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 %	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Kani

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
64742-48-9 / 919-857-5					
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 5000 mg/m³	Hengittäminen	4h	Rotta

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotteissa, jotka sisältävät liuottimia yhdessä bitumin kanssa, ei ole poissuljettua, että polysyklisiä aro-maattisia hiilivetyjä (PAH) voi olla merkityksellisiä määriä, jotka saattavat olla biologisesti saatavilla. Tehdyt tutkimukset osoittavat kuitenkin, että bitumiliuokset eivät todennäköisesti ole haitallisia tervey-delle bitumipitoisuudesta riippuen, mutta turvallisuussyistä ihokosketus tulee silti minimoida

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Päänsärky

Huimaus

Toistuva altistuminen voi johtaa tajuttomuuteen ja / tai kuolemaan.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteen kanssa voi poistaa ihon rasvaa, mikä voi johtaa ei-allergiseen kosketusihottumaan ja imeytymiseen ihon läpi. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsyttävä

Myrkyllisyys nieltäessä

Vatsakipu
Oksentaminen

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut

Liutinhöyryt voivat haihtua tuotteesta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 100 mg/L	96 h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	72 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni	EC50	> 100 mg/L	48 h

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
< 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus
Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys
Saattaa kertyä biokertymään

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Siirtyvyys
Tuote on liukenematon ja kelluu veden päällä. Viskoosi tuote. Odotetaan imeytyvän maaprofiilin maa-
partikkeleihin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-
ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Muut haitalliset vaikutukset
Tuotteen ei katsota olevan haitallinen vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia
ympäristössä.

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät
Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat
Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä kiinteät
ylijäämät paikallisten määräysten mukaisesti. Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaan-
ottopaikkaan.

Pakkaus
Nestemäisiä jäämiä sisältävät pakkaukset ovat vaarallista jätettä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset toi-
mitetaan paikallisiin kierrätyskeskuksiin tai kerätään paikallisten urakoitsijoiden toimesta edellyttäen, että
kaikki riskit on eliminoitu.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

jätekoodia	Jätteen kuvaus
13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Jätekoodi on ilmoitettava jätteenkäsittelystä vastaavan yhtiön tai toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelosuoja-aine

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Lause tarkoittaa

- Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
- Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
- STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
- Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
- Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
- STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
- Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A
- Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasua.
- H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.