



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EAGLEFELT TRIM ADHESIVE 500ML

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste Kauppanimi

Sprayliima EAGLEFELT ADHESIVE SPRAY

Artikla-no EAGLESP110

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

Käyttötarkoitus Sprayiimat

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja EXPOMATTO OY

Katuosoite Tulotie 2, 33470 Ylöjärvi, Suomi

Puhelin

+358 50 1446

Sähköposti myynti@expomatto.fi

Verkkosivu www.expomatto.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen ja seoksen luokitus

Asetuksen (EY 1272/2008) mukainen luokitus

Luokittelu

Syttyvät aerosolit, vaarakategoria 1; H222, H229

Ihoa ärsyttävä, vaarakategoria 2; H315

Silmiä ärsyttävä, vaarakategoria 2; H319

Elinvoimainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, vaarakategoria 3; H336

Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Luokka 2; H351

Vaarauseke H222, H351, H315, H319, H229, H336

2.2 Merkinnot

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008

mukaiset merkinnot Varoitusmerkit

**Signal sana** Vaara**Vaaralausekkeet**

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää [mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta.

H315

Ärsyttää ihoa..

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Turvalausekkeet

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.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä

P304 + P340

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P308 + P313

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P410 + P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus

Muut tiedot

Aine, johon liittyy riskejä ja jonka on oltava etiketissä: Asetoni , Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2 Seokset

NESTEKAASUT	30-50%
CAS- No.: 68476-85-7	EC No.: 270-704-2
Classification (EC 1272/2008) Flam. Gas 1- H220	

DIKLOORIMETAANI	30-60%
CAS-No.: 75-09-2	EC No.: 200-838-9
Classification (EC 1272/2008) Carc.Cat 2 – H351 Skin Irrit Cat 2 – H315 Eye Irrit Cat 2 – H319 STOT SE Cat 3 – H336	

H--lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Juo paljon vettä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/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
vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Unngå kontakt med hud og øyne. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukyky- isillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinäoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojaa aurin-
gonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosat	CAS numero	Altistuksen raja- ppm /MG/m3		Lyhytaikaisen altistuksen raja ppm/ mg/m3		Lähde
PROPAANI	74-98-6 200-827-9	800	1500	1100	2000	HTP-ARVOT 2020
BUTAANI	106-97-8 203-448-7	800	1900	1000	2400	
ISOBUTAANI	75-28-5 200-857-2	800	1900	1000	2400	
ASETONI	67-64-1 200-662-2	500	1200	630	1500	

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL).

Väestöryhmä	Altistuminen	Arvo	Tyyppi
-------------	--------------	------	--------

Työntekijä Lyhytkestoinen	Sisäänhengitys	706 mg/kg bw/d	DNEL
Työntekijä Lyhytkestoinen	Ihon kautta	4750 mg/m ³	DNEL
Työntekijä Pitkäkestoinen	Sisäänhengitys	353 mg/m ³	DNEL

Methylene Chloride (75-09-2)

Väestöryhmä	Altistuminen	Arvo	Tyyppi
Kuluttaja Lyhytkestoinen	Sisäänhengitys	353 mg/m ³	DNEL
Kuluttaja Pitkäkestoinen	Ihon kautta	2395 mg/kg bw/d	DNEL
Kuluttaja Pitkäkestoinen	Suun kautta	0.06 mg/kg bw/d	DNEL
Kuluttaja Pitkäkestoinen	Sisäänhengitys	88.3 /m ³	DNEL

Ennustettu vaikutukseton pitoisuus (PNEC)**Dikloorimetaani (75-09-2)**

Ympäristö	Arvo (PNEC)
Makea vesi	0.54 mg/l
Freshwater - intermittent	4.47 mg/l
Merivesi	0.194 mg/l
Sedimentti (merivesi)	1.61 mg/l
Maaperä	0.583mg/kg dry weight

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset suojavarusteet ja tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

**Silmien / kasvonsuojain**

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara. Suojalasit sivusuojaimeilla EN166 mukaisesti .

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: AX.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila Aerosoli

Väri väritön

Haju Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste < 0 °C

Itsesyttymislämpötila Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila Tietoja ei ole käytettävissä

pH Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys 0,65-0,69 (20°C)

Suhteellinen höyryntiheys Tietoja ei ole käytettävissä

VOC % 80,4% (538,7 g/l)

Hiukkasten ominaisuudet Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukais- esti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit Pelkistysaine, vahva. Hapettava aine, vahva Reagoi vahvojen happojen kanssa. Starka perustaja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palo synnyttää: Myrkyllisiä kaasuja/höyryjä/savuja, joissa on: Hiilimonoksidia (CO); Hiilidioksidia (CO₂); Fosgeenia (COCl₂); Vetykloridia (HCl). Hidas hydrolyysi veden kanssa muodostaa suolahappoa.

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.

Methylene Chloride (75-09-2)**Acute toxicity**

LD50 Niellynä - Rotta - > 2,000 mg/kg

(OECD Test Guideline 401)

LC50 Hengitettynä - Hiiri - 4 h - 86 mg/l - vapor

Huom: (ECHA)

Oireet: Mahdolliset vauriot:, limakalvoärsytykset

LD50 ihon kautta - Rotta - uros -naaras - > 2,000 mg/kg

(OECD Test Guideline 402)

Ihon syövyttävyys/ärsyttävyys

Iho - Kani

Tulos: Ärsytykset - 4 h

(OECD Test Guideline 404)

Huomautukset: Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihottumaa tuotteen rasvanpoisto-ominaisuuksien vuoksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Silmät - Kani Tulos: Silmä-ärsytys Huomautukset: (ECHA) Huomautukset: Sarveiskalvon samentumisen riski.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuketesti (LLNA) – Hiiri Tulos: negatiivinen (OECD Test Guideline 429)

Sukusolujen mutageenisuus Testityyppi: Mutageenisuus (nisäkässolukoe): kromosomipoikkeama.

Testijärjestelmä: Kiinanhamsterin munasarjasolut Metabolinen aktivaatio: metabolisen aktivaation kanssa ja ilman Menetelmä: OECD Test Guideline 473 Tulos: positiivinen

Testityyppi: Amesin testi Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium Metabolinen aktivaatio: metabolisen aktivaation kanssa ja ilman Menetelmä: OECD Test Guideline 471 Tulos: positiivinen

Testityyppi: In vivo mikronukleustesti Laji: Hiiri Solutyyppi: Luuydin Antotapa: Suun kautta Menetelmä: OECD Test Guideline 474 Tulos: negatiivinen

Lisääntymistoksisuus Ei tietoja saatavilla

Spesifinen kohdeelinmyrkyllisyys - kerta-altistus Hengitys - Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta. - Keskushermosto

Spesifinen kohdeelinmyrkyllisyys - toistuva altistus Ei tietoja saatavilla

Aspiraatiovaara

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Metyleenikloridi (75-09-2)

Arviointi: Aine/seos ei sisällä ainesosia, joiden katsottaisiin olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia omaavia REACH-asetuksen 57(f) artiklan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 % pitoisuuksina.

Toistuvan annoksen toksisuus - Rotta - uros ja naaras - Suun kautta - 104 viikkoa - NOAEL (Haitallisten vaikutusten havaitsematon taso) - 6 mg/kg

Toistuvan annoksen toksisuus - Rotta - uros ja naaras - Hengitys - 104 viikkoa RTECS: PA8050000

Huimaus, pahoinvointi, oksentelu, narkoosi, yskä, ärsyttävät vaikutukset, tajuttomuus, hengenahdistus, hengityshalvaus, uneliaisuus, heikentynyt hengitys, keskushermostohäiriöt, juopumustila. Sarveiskalvon samentumisen riski. Seuraava koskee yleisesti alifaattisia halogenoituja hiilivetyjä: systeeminen vaikutus: narkoosi, sydän- ja verisuonihäiriöt. Myrkkyyvaikutus maksaan, munuaisiin. Dikloorimetaani metaboloituu elimistössä tuottaen hiilimonoksidia, joka nostaa ja ylläpitää karboksihemoglobiinitasoa veressä vähentäen veren hapenkuljetuskykyä.

Parhaan tietomme mukaan kemiallisia, fysikaalisia ja toksikologisia ominaisuuksia ei ole perusteellisesti tutkittu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys Ekotoksisuus

Metyleenikloridi

Myrkyllisyys kaloille läpivirtaustesti LC50 - Pimephales promelas (punapäämutu) - 193.00 mg/l - 96 h
Huomautukset: (ECHA)

Myrkyllisyys vesikirpuille ja muille vedessä eläville selkärangattomille staattinen testi LC50 - Daphnia magna (vesikirppu) - 27 mg/l - 48 h (US-EPA)

Myrkyllisyys bakteereille staattinen testi EC50 - Aktivoitu liete 2 590 mg/l - 40 min (OECD Test Guideline 209)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Metyleenikloridi aerobinen - Altistusaika 28 vrk Tulos: 68 % - Helposti biologisesti hajoava. (OECD Test Guideline 301D)

Metyylietyyliketoni Biologinen hajoavuus aerobinen - Altistusaika 28 vrk Tulos: 98 % - Helposti biologisesti hajoava. (OECD Test Guideline 301D) Teoreettinen hapentarve: 2 440 mg/g Huomautukset: (Kirjallisuus) Suhde BOD/ThBOD: 76 % Huomautukset: (IUCLID)

12.3 Biokertyvyyspotentialiaali

Metyleenikloridi Cyprinus carpio (Karppi) - 6 viikkoa - 250 µg/l (Dikloorimetaani) Biokonsentraatiokerroin (BCF): 2 - 5,4 (OECD Test Guideline 305) Cyprinus carpio (Karppi) - 6 viikkoa - 25 µg/l (Dikloorimetaani) Biokonsentraatiokerroin (BCF): 6 - 40 (OECD Test Guideline 305)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Metyleenikloridi Ei tietoja saatavilla

Metyylietyyliketoni Ei tietoja saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla pitoisuuksilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan omaavan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) artiklan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti 0,1 %:n tai korkeammilla pitoisuuksilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Tyhjiä säiliöitä ei saa polttaa räjähdysvaaran vuoksi. Hävitä jätteet ja jäämät paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-nro (ADR/RID/ADN): 1950 YK-nro (IMDG): 1950 YK-nro (ICAO): 1950

14.2 YK:n oikea kuljetusnimike

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka(luokat)

ADR/RID/ADN-luokka: 2.1 ADR/RID/ADN-luokka: Luokka 2: Kaasut ADR-etiketin nro: 2.1 IATA: 2.1 IMDG-luokka: 2.1 ICAO-luokka/divisioona: 2.1 ICAO:n lisävaara: - ICAO TEC* nro: 20GSF Lentoluokka: 2.1 UK Road Class: 2.1 Kuljetusetiketit: **L.Q.**



14.4 Pakkausrymä

Ei sovelletteivissa

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle: Ei Meren epäpuhtaus: Ei Muita tietoja: Lisätietoja ei saatavilla

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR): 5F Erityismääräykset (ADR): 190, 327, 344, 625 Rajoitetut määrät (ADR): 1l Poikkeusmäärät (ADR): E0 Pakkausohjeet (ADR): P207, LP02 Erityiset pakkausmääräykset (ADR): PP87, RR6, L2 Sekapakkausmääräykset (ADR): MP9 Kuljetusstrategia (ADR): 2 Kuljetuksen erityismääräykset – Paketit (ADR): V14 Kuljetuksen erityismääräykset – Lastauksen, purkamisen ja käsittelyn osalta (ADR): CV9, CV12 Kuljetuksen erityismääräykset – Käytön osalta (ADR): S2 Tunnelirajoituskoodi: D

Merikuljetus

Erityismääräykset (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 959 Rajoitetut määrät (IMDG): SP277 Poikkeusmäärät (IMDG): E0 Pakkausohjeet (IMDG): P207, LP02 Erityiset pakkausmääräykset (IMDG): PP87, L2 EmS-nro (palo): F-D EmS-nro (vuoto): S-U Säilytysluokka (IMDG): Ei mikään Säilytys ja käsittely (IMDG): SW1, SW22 Erottelu (IMDG): SG69 MFAG-nro: 126

Lentokuljetus

PCA Poikkeusmäärät (IATA): E0 PCA Rajoitetut määrät (IATA): Y203 PCA Rajoitetun määrän enimmäisnettomäärä (IATA): 30KgG PCA Pakkausohjeet (IATA): 203 PCA enimmäisnettomäärä (IATA): 75Kg CAO Pakkausohjeet (IATA): 203 CAO enimmäisnettomäärä (IATA): 150Kg Erityismääräykset (IATA): A145, A167, A802 ERG-koodi (IATA): 10L

Sisävesikuljetus

Luokituskoodi (ADN): 5F Erityismääräykset (ADN): 190, 327, 344, 625 Rajoitetut määrät (ADN): 1 L Poikkeusmäärät (ADN): E0 Vaadittavat varusteet (ADN): PP, EX, A Ilmanvaihto (ADN): VE01, VE04 Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN): 1

Rautatiekuljetus

Luokituskoodi (RID): 5F Erityismääräykset (RID): 190, 327, 344, 625 Rajoitetut määrät (RID): 1L Poikkeusmäärät (RID): E0 Pakkausohjeet (RID): P207, LP02 Erityiset pakkausmääräykset (RID): PP87, RR6, L2Sekapakkausmääräykset (RID): MP9 Kuljetusluokka (RID): 2 Kuljetuksen erityismääräykset – Paketit (RID):

14.7 irtotavarana merikuljetus IMO-instrumenttien mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/-lainsäädäntö:

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (S.I 2009 No. 716).
(Kemikaalit (vaarallisten aineiden tiedot ja pakkaus toimitusta varten) -asetus 2009).
Control of Substances Hazardous to Health. (Vaarallisten aineiden valvonta terveydelle).
Hyväksytty käytännesääntö (Approved code of practice).
Ohjeistukset (Guidance notes).
Työpaikan altistusrajat EH40 (Workplace exposure limits EH40).

15.1.1 EU-määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita. Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

15.1.2 Kansalliset määräykset

Ei lisätietoja saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa

Tätä tuotetta tulee käyttää ohjeiden mukaisesti. Lisätietoja saat tuotteen tuotetietosivulta tai ottamalla yhteyttä tekniseen palveluun. Kaikki muutokset on korostettu harmaalla.

Tietolähteet

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu jakelijoiden raaka-aineista saatujen ajantasaisten turvallisuustietojen perusteella.

Tarkistuskomentit

Tämä käyttöturvallisuustiedote korvaa kaikki aiemmat versiot, ja käyttäjiä kehoitetaan varmistamaan, että se on ajantasainen. Tuhoa kaikki aiemmat tiedotteet ja epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä AFT Aerosols Ltd:hen.

Vaaralausekkeet kokonaisuudessaan

- **H220** Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- **H222** Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- **H351** Epäillään aiheuttavan syöpää.
- **H315** Ärsyttää ihoa.
- **H310** Aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.
- **H336** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.