

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 1

Laatimispäivä: 24.01.2020

Muutosnumero: 1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: FLAMMABLE AIR DUSTER

Tuotekoodi: KF04499

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

Tuotekuvaus: Aerosol

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

Puh.: +32 9 380 8248

+32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +32 9 380 8248

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Syttyvä aerosoli 1: H222; -: H229

Tärkeimmät haittavaikutukset: Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Varoitusmerkit: GHS02: Liekki



Huomiosanat: Vaara

Turvalausekkeet: P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P211: Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410+P412: Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 2

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Jos ilmanvaihto on riittämätöntä ja / tai käytön kautta voi syntyä räjähtäviä / helposti syttyviä seoksia. Aerosoli voi räjähtää sisäisestä paineesta, joka syntyy, kun se altistetaan yli 50 ° C / 122 ° F lämpötiloille.

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaarattomat aineosat:

HIILIVEDYT, TÄYNNÄ C3-C4, ÖLJYDISTILAATTI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
270-990-9	68512-91-4	-	Flam.kaasu 1: H220; Painekaasu : H280	>50%

Sisältää: Hiilivedyt, Täynnä C3-C4, Öljydistilaatti; Maaöljykaasu: Huomautus K: Aineen luokitusta syöpää tai perimän muutoksia aiheuttavaksi aineeksi ei tarvitse soveltaa, jos osoittautuu, että aine sisältää alle 0,1% massaosuutta 1,3-butadienia (Eurooppalainen luettelo olemassa olevista kaupallisista aineista 203-450-8)

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Mentävä lääkärin.

Silmäkosketus: Huuhtele välittömästi huolellisesti ja perusteellisesti silmäkylpyllä tai vedellä.
Jos sinulla on ongelmia tai jatkuvia oireita, ota yhteys silmälääkärin.

Nieleminen: Juotaa heti: Vesi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai kouristukselle.
Älä aiheuta oksentamista. Varo, jos uhri oksentaa:
Aspiraatiovaara!

Hengittäminen: Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Mentävä lääkärin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmäkosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nieleminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengittäminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Viivästyneet vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Hoito oireiden mukaan.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 3

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Hiilidioksidi. Sammutusjauhe.
Vaaho. Sopimattomat sammutusaineet: Suurtehoinen vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen. Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Poista kaikki sytytyslähteet. Varmista riittävä ilmanvaihto.
Älä hengitä kaasua / höyryä / höyryä / suihketta. Vältä kosketusta ihon silmien ja vaatteiden kanssa.
Käytä henkilönsuojaimia

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Estä leviäminen suurille pinnoille (esimerkiksi vaurioittamalla tai asentamalla öljypuomit). Poista vuodot välittömästi. Räjähdyksivaara.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Behandla det assimilerade materialet enligt avsnittet om avfallshantering.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Turvallinen käsittely: katso kohta 7. Katso KTT:n kohdasta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Suorita varotoimenpiteet staattisten purkausten estämiseksi. Älä suihkuta liekkeihin tai sytytyslähteisiin. Räjähdyksivaaran vuoksi estä höyryjen vuotaminen kellareihin, hormiin ja ojiin. Tupakointi on kielletty. Lisätietoja käsittelystä. Lämmitys aiheuttaa paineen nousua räjähdysvaarassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyvillä. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta.
Huomaa: aerosolidirektiivi (75/324 / ETY). Ei saa varastoida yhdessä seuraavien kanssa: Radioaktiiviset aineet. Tartunta-aineet. Orgaaniset peroksidit. Hapettavat kiinteät aineet. Hapettavat nesteet. Pyroforiset nesteet ja kiinteät aineet. Syttyvät aineet. aineet tai seokset,

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 4

joita veden kanssa kosketukseen joutuessaan vapauttavat palavia kaasuja.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Suositeltava varastointilämpötila 10-30 ° C.

Älä säilytä yli 50 ° C lämpötilassa. Vältettävät olosuhteet: UV-säteily / auringonvalo, lämpö, kosteus.

Varmista varastotilan riittävä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Noudata teknisiä ohjeita.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Käytä vain ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa.

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Hengityksensuojaus vaaditaan, jos:

yli kriittisen arvon

riittämätön ilmanvaihto.

Hengityksensuojain hiukkassuodattimella. Kaasusuodatin tyyppiä A: (EN141).

Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käytä vain hengityslaitteita, joissa on CE-merkintä, jossa on nelinumeroinen tunnusnumero

Käsien suojaus: Käytä hansikkaita toistuvaa tai pitkäaikaista kosketusta varten. Kumiset käsineet. DIN EN 374

Sopiva materiaali: (tunkeutumisaika (enimmäiskesto-aika):> = 8h):

Butyylikumi (0,5 mm)

FKM (fluorikumi) (0,4 mm) Puhdista käsineet ennen uudelleen ottamista uudelleen käytettäessä

uudelleen ja säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa.

Silmien suojaus: Suojalasit. Kemialliset suojalasit (jos roiskeita on mahdollista).

Ihonsuojaus: Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

Ympäristö: Älä anna tuotteen hallitsematonta vuotoa ympäristöön.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Aerosoli

Väri: Ominaisuudet

Haju: Luonteenomainen haju

Vesiliukoisuus: Sekoittumaton

Viskositeetti: Ei määritetty

Kiehumispiste/-alue°C: Ei määritetty

Leimahduspiste°C: Ei määritetty.

Höyrynpaine: Ei määritetty

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 5

Suhteellinen tiheys: Ei määritetty

pH: Ei määritetty

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Jos ilmanvaihto on riittämätöntä ja / tai käytön kautta voi syntyä räjähtäviä / helposti syttyviä seoksia. 100% - Tiedot haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC-RL) päästöjen rajoittamisesta annetusta direktiivistä 1999/13 / EY.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Ei tietoa saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.
Lisätietoja käsittelystä Lämmitys aiheuttaa paineen nousua räjähdysvaarassa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Suora auringonvalo. Sytytyslähteet. Kosteaa ilmaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Ei tietoa saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.
Käytössä voi muodostaa syttyvän / räjähtävän höyry-ilma-seoksen.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välittömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
höyryt	RAT	4H LC50	20	mg/l

Oireet/altistusreitit

Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Silmäkosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Nieleminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Hengittäminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Viivästyneet vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 6

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Log Pow 2,8

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Jätteiden hävittäminen virallisten valtion asetusten mukaisesti. Puhdistetut astiat voidaan kierrättää.

Hyödyntämistoimenpiteet: Täysin tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää.

Jätekoodi: 16 05 04

Pakkausmateriaalit: Täysin tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää. 15 01 10 jätepakkaukset: absorbointiaineet, pyyheliina, suodatinmateriaalit ja suojavaatetus, joita ei ole määritelty muualla: pakkaukset (mukaan lukien erikseen kerätyt yhdyskuntapakkausjätteet) pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai jotka ovat niiden saastuttamia. Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero: UN1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 2 (5f)

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FLAMMABLE AIR DUSTER

Sivu: 7

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: -

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Ei

Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelikoodi: D

Kuljetuskategoria: 2

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

Kuljetus irtotavarana: ei sovellettavissa

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityismääräykset: 1999/13 / EY (VOC): 100% KOMISSION ASETUS (EU) N: o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, rekisteröinnistä, arvioinnista ja luvan myöntämisestä 18 päivänä joulukuuta 2006 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta ja kemikaalien rajoitus (REACH). Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45 / EY muuttamisesta ja neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetuksen (EY) N: o 1488/94 kumoamisesta sekä neuvoston direktiivistä 76/769 / EY ja komission direktiiveistä 91/155 / EY, 93/67 / EY, 93/105 / EY ja 2000/21 / EY, mukaan lukien muutokset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja on tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Lausekkeista: H220: Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.