

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote määräysten mukaisesti (EU) N:o 1907/2006 (REACH)

IBECO smörjmedel Food Spray

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste IBECO smörjmedel Food spray

Art no: NFL-400SP

RSK no: 1137003

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

Käyttötarkoitus: Voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija: IBECO AB

Postiosoite: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE

Maa: Ruotsi

Puhelin: +46-10 206 91 00

Sähköposti: info@ibeco.se

1.4 Häät puhelinnumero

HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus N:o 1272/2008 CLP mukaisesti

Aerosoler, Kategori 1; H222, H229

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen N:o 1272/2008 CLP mukaisesti

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Turvalausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/ 122 oF lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB, 1907/2006, XIII.

Aine ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray

3.1 Aineet

CLP (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineet:

Aineet	CAS N:o EY N:o	REAC N:o Indeksi N:o	Pitoisuus %	Luokitus
Butaani	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32 601-004-00-0	25 - <30	Flam.Gas 1: H220 Press Gas; H280
Propaani	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21 601-003-00-5	15 - <20	Flam.Gas 1: H220 Press Gas; H280

Tämä taulukko näyttää ainoastaan vaaralliset ainesosat, jossa CLP-luokitus on jo saatavilla. Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleisohjeet:** Soita Myrkytystietokeskukseen saadaksesi neuvoja hoidosta. Ota yhteyttä lääkäriin epävarmassa tapauksessa.
- Hengitys:** Poista loukkaantunut altistumiselta varmistaen samalla oma turvallisuutesi. Ota yhteys lääkäriin.

Iho: Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet välittömästi. Pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita jää.

Roiskeet silmiin: Huuhtele varovasti vedellä usean minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen: Huuhto suu. Huuhtele suu vedellä ja sylje ulos. Juo sen jälkeen vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin.

4.2 De Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti. Mene lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: Jauhesammutin tai hiilidioksidi

Soveltumaton sammutusaine: Vesi/Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa

Vaaralliset palamistuotteet: Palaessa muodostuu savua sisältäviä terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi) ja epätäydellisessä palamisessa aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suojapukua. Huolehdi, että palonsammutuksen vedet eivät valu viemäriin tai vesistöön. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi syttymisvaara. Suojaa avotulelta, hehkulta tai muulta lämmöltä..
Katkaise virransyöttö pääkykimestä, mutta älä sen huoneen kytkimestä, jossa vuoto tapahtui. Huomioi staattisen sähkön aiheuttama kipinöintiriski. Älä riisu vaatteita huoneessa, jossa vuoto tapahtui. Vältä hengittämistä ja aineen joutumista iholle ja silmiin. Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä. Tarvittaessa evakuoit onnettomuuspaikka ja soita hätäkeskukseen. Käytä suositeltuja suojavarusteita, katso kohta 8. Järjestä hyvä ilmanvaihto. Käytä raitisilmamaskia, jos happipitoisuus on alhainen tai tuntematon.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön eikä pinta- tai pohjaveteen.

On estettävä pääsy viemäriin, kellareihin ja kaivoihin tai muihin paikkoihin, joissa kaasun kerääntyminen voi olla vaarallista. Ilmoita hätäkeskukseen, jos vuoto on suuri.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ÄLÄ käytä puhdistuksessa kipinöitä synnyttäviä työkaluja. Pienet roiskeet voidaan pyyhkiä pois liinalla tai vastaavalla. Syttyvät jätteet. Huuhtelee sitten vuotokohta runsaalla vedellä. Suuremmat vuodot kerätään talteen hiekan, mullan tai vastaavan avulla. Kerätty materiaali hävitetään kohdan 13 mukaisesti. Huolehdi hyvästä tuuleuksesta puhdistuksen jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suorita tarvittavat ennaltaehkäisevät toimet ja suojoimenpiteet turvallisen käsittelyn varmistamiseksi. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/ 122 oF lämpötiloille.

Vältä avotulta, kuumia esineitä, kipinöitä ja muita sytytyslähteitä. Tuote voi latautua sähköstaattisesti.

Maadoita aina siirrettäessä säiliöstä toiseen. Älä käytä työkaluja, jotka voivat aiheuttaa kipinöitä. Pidä tämä tuote poissa elintarvikkeista ja lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Älä hengitä tuotetta ja vältä sen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Työskentele niin, että vuodot estyvät.

Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään. Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. Pidä erillään yhteensopimattomista tuotteista. Toteuta tarvittaessa asianmukaisia teknisiä valvontatoimenpiteitä, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote on varastoitava niin, että terveys- ja ympäristöriskit estetään. Vältä kosketusta ihmisiin ja eläimiin, äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön. Säilytetään erillään elintarvikkeista ja rehuista sekä niiden kanssa kosketuksiin joutuvista työkaluista tai pinnoista. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Varastoi hyvin ilmastoidussa tilassa. Käytä aina suljettua ja selkeästi merkittyä pakkausta. Säilytettävä syttyvänä nesteenä. Säilytä kuivassa ja viileässä. Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä (katso kohta 10.5). Älä säilytä suorassa auringonvalossa < 20°C. Ryhdy tarvittaviin varotoimiin ja suojoimenpiteisiin turvallisen varastoinnin varmistamiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray

Tätä tuotetta saa käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla. PC-TEC-11 (EuPCS).

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot työpaikalla

Aineet	ppm	mg/m ³	Kategoria	Huomautuksia
Butaani	1000	1800	TWA(EU)	

DNEL: -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tuotteen tai sen komponenttien aiheuttamat vaarat tulee ottaa huomioon kunkin työvaiheen riskiarvioinnissa voimassa olevan työympäristölainsäädännön mukaisesti. Riskiarviointia tulee tarkistella säännöllisesti ja päivittää tarvittaessa.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikan ilmanvaihdon tulee varmistaa voimassa olevan työympäristölainsäädännön vaatimukset täyttävä ilmanlaatu. Koneellista ilmanvaihtoa tulee käyttää ilman epäpuhtauksien poistamiseksi niiden lähteellä. Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Käytä tiiviitä suojalaseja. EN 166.

8.2.2.1 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja. Varmista, että silmähuuhtelu-/silmävettä on lähellä.

8.2.2.2 Käsien suojaus

Käytä sopivia suojavaatteita. Käytä EN374-standardin mukaisia suojakäsineitä, jos on olemassa suoran kosketuksen vaara. Tuotteen kemiallisten ominaisuuksien perusteella suositellaan seuraavaa käsinemateriaalia (EN 374). Butyylikumikäsineet (0,4 mm). Paksuus ≥ 240 min.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

8.2.2.3 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, hengityssuojainta, yhdistelmänaamari kaasusuodattimella A.

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray

8.2.2.4 Termiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a	Olomuoto	Nestemäinen
b	Väri	Keltainen
c	Haju	Luonteenomainen
d	Sulamis- ja jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
e	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	<-20 °C
f	Syttyvyys	Tietoja ei ole saatavilla.
g	Alempi ja ylempi räjähdysraja	1,5-10,9%
h	Leimahduspiste	<-20 °C
i	Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
j	Hajoamislämpötila	365 °C
k	pH	Tietoja ei ole saatavilla.
l	Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla.
m	Vesiliukoisuus	Melkein veteen liukenematon.
n	Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi	Tietoja ei ole saatavilla.
o	Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
p	Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,784-0,787 g/cm ³
q	Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
r	Hiukkasten ominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

a	Räjähteet	Tietoja ei ole saatavilla.
b	Syttyvät kaasut	Tietoja ei ole saatavilla.
c	Aerosolit	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
d	Hapettavat kaasut	Tietoja ei ole saatavilla.
e	Paineen alaiset kaasut	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa
f	Syttyvät nesteet	Tietoja ei ole saatavilla.

g	Syttyvät kiinteät aineet	Tietoja ei ole saatavilla.
h	Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Tietoja ei ole saatavilla.
i	Pyroforiset nesteet	Tietoja ei ole saatavilla.
j	Pyroforiset kiinteät aineet	Tietoja ei ole saatavilla.
k	Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Tietoja ei ole saatavilla.
l	Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Tietoja ei ole saatavilla.
m	Hapettavat nesteet	Tietoja ei ole saatavilla.
n	Hapettavat kiinteät aineet	Ei hapettava
o	Orgaaniset peroksidit	Tietoja ei ole saatavilla.
p	Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Tietoja ei ole saatavilla.
q	Flegmatoidut räjähteet	Tietoja ei ole saatavilla.

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

a	Mekaaninen herkkyys	Tietoja ei ole saatavilla.
b	Itsekihtyvän polymerisaation lämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
c	Räjähävän pöly-ilmaseoksen muodostuminen	Tietoja ei ole saatavilla.
d	Happo- tai emäskapasiteetti	Tietoja ei ole saatavilla.
e	Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
f	Sekoittuvuus	Tietoja ei ole saatavilla.
g	Johtavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
h	Syövyttävyys	Tietoja ei ole saatavilla.
i	Kaasuryhmä	Tietoja ei ole saatavilla.
j	Hapetus-pelkistyspotentiaali	Tietoja ei ole saatavilla.
k	Radikaalien muodostumispotentiaali	Tietoja ei ole saatavilla.
l	Fotokatalyyttiset ominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa. Tupakointi kielletty. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray

Kuumuus, liekit, suora auringonvalo ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa. Saattaa aiheuttaa korroosiota muoville.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu savua sisältäviä terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi) ja epätäydellisessä palamisessa aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Kvantitatiivisia tietoja tuotteen myrkyllisyydestä ei ole saatavilla.

Tuote ATE:

Hengitysteitse: >20 mg/l (:1800 mg/l)

Yleistä tietoa toksikologiasta

Aineet CAS	Arvon tyyppi	Arvo	Altistum isreitti	Altistum isaika	Laji	Menetelmä
Butaani	LC50	659-680 mg/l (=659-680 g/m ³)	Hengityst eitse	4 t.	Rotta	

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 CLP mukaisesti

Välitön myrkyllisyys: Ei luokiteltu.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys: Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ei luokiteltu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Ei luokiteltu.

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Aine ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä. Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi tai myrkylliseksi vesieliöille. Ei kuitenkaan ole poissuljettua, että suuret päästöt tai toistuvat pienemmät päästöt voi olla haitallinen vaikutus ympäristöön.

Aineet CAS	Arvon tyyppi	Arvo	Altistumisreitti	Altistumisaika	Laji	Menetelmä
Butaani	LC50	49,9 mg/l	Vesi	96 t.	Kala	
Butaani	EC50	69,43 mg/l	Vesi	48 t.	Daphnia	
Butaani	ErC50	19,37 mg/l	Vesi	24 t.	Levät	72t.
Propaani	LC50	49,9 mg/l	Vesi	96 t.	Kala	
Propaani	EC50	69,43 mg/l	Vesi	48 t.	Daphnia	
Propaani	ErC50	19,37 mg/l	Vesi	72 t.	Levät	

PNEC: -

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei liukene veteen.

12.3 Biokertyvyys

Butan Log Pow: 1,09

Propan Log Pow: 1,09

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei liukene veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB, 1907/2006, XIII.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Koko tuotteen ekologiset tiedot puuttuvat.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Käsitelty Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY mukaisesti. Lisäys SCIP-tietokannasta, direktiivi (EU) 2018/851 9 artiklan 1 ja 2 kohta, ja koskee pääasiassa SHVC:tä sisältäviä tuotteita, ja niissä on erityiset ohjeet jätteiden hävittämisestä.

Käsiteltävä myös kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Ei saa laskea viemäriin, vaan on huolehdittava hävittämisestä. Yleistä kemian jätehuoltoa koskeviin kysymyksiin voi yleensä vastata kunta.

Vie hyväksytyyn jätehuoltoon paikallisten jätemääräysten mukaisesti.

Suosittelun EWC-koodi:

16 05 04* Kaasut painesäiliöissä (mukaan lukien halonit), jotka luvun 2 mukaan 3 § katsotaan vaaralliseksi jätteeksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	AEROSOLIT, syttyviä
RID	AEROSOLIT, syttyviä
IMDG	AEROSOLIT, syttyviä
ICAO/IATA	AEROSOLIT, syttyviä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Pakkausryhmä

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-
Luokituskoodi	5F

14.5 Ympäristövaarat

ADR	EI
RID	EI
IMDG-EMS	F-D,S-U
ICAO/IATA	EI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi	D
Rajoitettu määrä	1L

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetusluokka: 2; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohti 333 kg tai litraa
Säilytysluokka B (IMDG)
Hätäohjeet (EmS) TULIPALON varalta (IMDG) F-E
Hätäohjeet (EmS) VUODOSTA (IMDG) S-E

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versio 1.0

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

Aerosol 1

H222

H280

Aerosolit kategoria 1

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia. PBT:

Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

Chemgroup Scandinavia AB.

Version päiväys: 2024-04-16

Versio nr: 1.0

Tuotenimi: Food Spray IBECO smörjmedel Food spray