

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Vaaralausekkeet

Ennaltaehkäisy: 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.

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

2.3 Tiedot muista vaaroista

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemiantuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varotoimenpiteitä sekä käsittelyä (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojavarusteita koskevia ohjeita (kohta 8). Vältettävä päästävästä hallitsemattomasti ympäristöön.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriinisiä häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset

Yleistiedot: Propania ja butaania ponnekaasuna käytävä tehoaineseos painesumutusrasiassa

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
------------------	---------------	-------------	---------------------------	--------------

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
Butane	EINECS: 203-448-7	1,00% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	1,00% - <100,00%	01-2119486944-21	
Hiilivedyt, matala viskositeetti	EINECS: 265-150-3	5,00% - <10,00%	01-2119457273-39	
butyl ester	EINECS: 204-658-1	1,00% - <5,00%	01-2119485493-29	

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
Hiilivedyt, matala viskositeetti	EC: 927-241-2	10,00% - <20,00%	01-2119471843-32	
butyl ester	EINECS: 204-658-1	1,00% - <5,00%	01-2119485493-29	

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Luokitus

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus
------------------	---------------	----------

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Luokitus

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus
Butane	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Hiilivedyt, matala viskositeetti	EINECS: 265-150-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 3;H412
butyl ester	EINECS: 204-658-1	CLP: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336 EUH066

CLP: Asetus n:o 1272-2008

Hiilivedyt, matala viskositeetti	EC: 927-241-2	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412 EUH066
butyl ester	EINECS: 204-658-1	CLP: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336 EUH066

CLP: Asetus n:o 1272-2008

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
Yleistä: Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Hengittäminen: Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.

Iho: Pese vedellä ja saippualla.

Nieleminen: Huuhtelee suu perusteellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Pyörrytys Paleltumat

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
Yleiset tulipalovaarat: Suihkuta vedellä tulelle altistuneiden säiliöiden pitämiseksi viileänä. Sammuta tulta suojatusta paikasta. Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

5.1 Sammutusaineet
Soveltuva sammutusaine: CO₂, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihukilla, johon on lisätty sopivia tensidejä.

Soveltumaton sammutusaine: Suora vesisuihku.

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johdettavat erityiset vaarat:** Aerosolipurkkien halkeamisvaara.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.
- Erityiset suojaruusteet palomiehille:** Palomiesten on käytettävä tavallisia suojaruusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäätöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteissa:** Tuuleta suljetut tilat ennen niihin menoa. POISTA kaikki syttymislähteet (ei tupakointia, leimahduksia, kipinöitä tai liekkejä välittömässä läheisyydessä). Pysytele tuulen puolella. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Vuoto kaavitaan pois tai imetään imukykyisellä aineella. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava. Vältä kontaktia tulen ja lämmönlähteiden kanssa, vältä suoraa auringonvaloa Huolehditava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Paineastia. ei saa laittaa suoraan auringonvaloon tai yli +50 °C:n lämpötilaan. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Paikallisia aerosolipurkkien ja herkästi syttyvien nesteiden varastointia ja käsittelyä koskevia määräyksiä on noudatettava. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Ei soveltuva

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
------------------	--------	-----------------	-------

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Propane	HTP 15MIN	1.100 ppm	2.000 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Propane	HTP 8H	800 ppm	1.500 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Butane	HTP 15MIN	1.000 ppm	2.400 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (07 2018)
Butane	HTP 8H	800 ppm	1.900 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (07 2018)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	HTP 15MIN	1.000 ppm	2.400 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	HTP 8H	800 ppm	1.900 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
butyl ester	HTP 8H	150 ppm	720 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (2009)
butyl ester	HTP 15MIN	200 ppm	960 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (2009)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö**Yleistiedot:**

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden tai kemikaalien käsittelyssä on joka tapauksessa noudatettava.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasien käyttö (EN 166) on suositeltavaa siirrettäessä ainetta toiseen astiaan.

Ihon suojaus**Käsien suojaus:**

Materiaali: Nitrilibutylikumi (NBR)
 Min. läpäisy aika: \geq 480 min
 Suositeltava materiaalin vahvuus: \geq 0,38 mm

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suositella muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava, koska aika ei ole riippuvainen vain käsinemateriaalista vaan myös työpaikkakohtaisista tekijöistä.

Muu:

Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksen suojaus:

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä hengittämistä höyryä/aerosolia.

Termiset vaarat:

Ei tunnettu.

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Hygieniaohjeita: Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Olomuoto:	Aerosolis
Fysikaalinen olomuoto:	Aerosolis
Väri:	Musta
Haju:	Luonteenomainen
pH:	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei määritetty
Leimahduspiste:	< 0 °C
Haihtumisnopeus:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei määritetty
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%)-:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%)-:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrynpaine:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Suhteellinen höyryntiheys:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Tiheys:	0,70 - 0,74 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Käytännössä liukenematon
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
Tyhjenemisaika	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Räjähätvyys:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hapettavuus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Partikkelin karakteristiikka:	Ei soveltuva
9.2 Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
- 10.6 Vaaralliset hajomistuotteet:** Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hiilivedyt, matala viskositeetti	LD 50 (Rotta): > 15.000 mg/kg
butyl ester	LD 50 (Rotta): 14.000 mg/kg
Hiilivedyt, matala viskositeetti	LD 50 (Rotta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
butyl ester	LD 50 (Rotta): 14.000 mg/kg

Ihokosketus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

butyl ester	LD 50 (Kaniini): > 5.000 mg/kg
Hiilivedyt, matala viskositeetti	LD 50 (Kaniini): > 5.001 mg/kg (OECD 402)
butyl ester	LD 50 (Kaniini): > 5.000 mg/kg

Hengittäminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

Butane	LC 50 (Rotta, 4 h): 658 mg/l Kaasu
butyl ester	LC 50 (Rotta, 4 h): 21 mg/l (OECD 403)
butyl ester	LC 50 (Rotta, 4 h): 21 mg/l (OECD 403)

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsyttävyyksi:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hiilivedyt, matala viskositeetti OECD 404
Pitkäaikainen tai toistuva kosketus:
Lievästi ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

butyl ester OECD 405 (Kaniini):
Ei ole ärsyttävää.

butyl ester OECD 405 (Kaniini):
Ei ole ärsyttävää.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuote: Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

butyl ester , OECD 406-1
Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

Hiilivedyt, matala viskositeetti Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

butyl ester , OECD 406-1
Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinlkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinlkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriinisiä häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kala**Mainittu aine/mainitut aineet**

Propane	LC 50 (Kala, 96 h): > 1.000 mg/l
Hiilivedyt, matala viskositeetti	LC 50 (Kala, 96 h): > 1.000 mg/l
butyl ester	LC 50 (Kala, 96 h): 18 mg/l
Hiilivedyt, matala viskositeetti	LC 50 (Kala, 96 h): > 10 - 30 mg/l
butyl ester	LC 50 (Kala, 96 h): 18 mg/l

Vedessä elävät selkärangattomat**Mainittu aine/mainitut aineet**

Hiilivedyt, matala viskositeetti	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 1.000 mg/l
butyl ester	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 44 mg/l
Hiilivedyt, matala viskositeetti	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 22 - 46 mg/l
butyl ester	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 44 mg/l

Krooninen myrkyllisyys-

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vedessä elävät selkärangattomat**Mainittu aine/mainitut aineet**

butyl ester	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 23,2 mg/l (OECD 211)
butyl ester	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 23,2 mg/l (OECD 211)

Myrkyllisyys vesikasveille**Mainittu aine/mainitut aineet**

Hiilivedyt, matala viskositeetti	EC50 (Levä): > 1.000 mg/l
butyl ester	ErC50 (Levä, 72 h): 397 mg/l (OECD 201) NOEC (Levä, 72 h): 196 mg/l (OECD 201)

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

Hiilivedyt, matala viskositeetti EC50 (Levä, 72 h): > 1.000 mg/l

butyl ester ErC50 (Levä, 72 h): 397 mg/l (OECD 201)
NOEC (Levä, 72 h): 196 mg/l (OECD 201)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biohajoavuus**

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Mainittu aine/mainitut aineet

butyl ester 83 % (28 d, OECD 301D) Nopeasti biohajoava

Hiilivedyt, matala viskositeetti 89 % (28 d) Tuote on helposti biohajoava.

butyl ester 83 % (28 d, OECD 301D) Nopeasti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- ja vPvB-aineiden tunnistusperusteet.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Yleistiedot: Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Hävittäminen: Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jätteiden sekoittamiskieltoa.

Eurooppalaiset jättekoodit

16 05 04*: painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLIT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	2
Merkintä (merkinnät):	2.1
Vaaranro (ADR):	–
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	(D)
14.4 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	–
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

IMDG

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	2.1
Merkintä (merkinnät):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	–
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

IATA

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Oikea kuljetusnimike:	Aerosols, flammable
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	2.1
Merkintä (merkinnät):	2.1
14.4 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	–
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetukset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) No 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, LIITE I VALVOTTAVAT AINEET: ei

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: ei

Tuotenimi: POWDER MoS2 S Spray

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot: Luokitus on ajantasaisia EY-luetteloita vastaava, mutta sitä on täydennetty alan kirjallisuudesta ja yritykseltä saatujen tietojen perusteella. Arvioinnissa käytettiin seuraavia menetelmiä: - Testiarvojen perusteella - Laskentamenetelmä - Päättelysääntönä "Oluennaisesti samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

Tarkistus päivämäärä: 16.12.2022
Vastuuvapauslauseke: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja kokemuksiimme ja ne on annettu parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan. Se kuvaa vain tuotteen turvallista käsittelyä, kuljetusta ja hävittämistä. Tiedot eivät kuvaa tuotteen ominaisuuksia (teknisiä spesifikaatioita). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedoista ei voi päätellä tuotteen soveltuvuutta mihinkään tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tähän asiakirjaan ei saa tehdä muutoksia. Tiedot eivät ole sovellettavissa muihin tuotteisiin. Mikäli tuotetta sekoitetaan toisiin aineisiin tai sitä muokataan tai prosessoidaan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja ei voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin. Tuotteemme vastaanottaja on velvollinen noudattamaan toiminnassaan voimassa olevia paikallisia lakeja. Ota meihin yhteyttä, jos tarvitset ajan tasalla olevia käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä dokumentti on laadittu sähköisesti eikä siinä ole allekirjoitusta.