

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Asplit® CN Powder

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 1 / 10

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Asplit® CN Powder

#### Art.-No.

592 0010

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

#### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Täyteaine

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Katu: Heuweg 4  
Postitoimipaikka: D-06886 Wittenberg  
Puhelin: +49(0)3491/635-50      Telefax: +49(0)3491/635-552  
Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingenheim.de

### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Poison Information Centre: +358 9 471 977

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

### 2.2 Merkinnät

#### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

4-hydroksibentseenisulfonihappo  
p-Tolueenisulfonihappo, monohydraatti  
Natriumvetysulfaatti

Huomiosana: Vaara

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H315      Ärsyttää ihoa.  
H318      Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Turvausekkeet

P260      Älä hengitä pölyä.  
P280      Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
P303+P361+P353      JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.  
P305+P351+P338      JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310      Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Asplit® CN Powder**

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 2 / 10

**2.3 Muut vaarat**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Kuvaus**

Imoitettujen aineiden ja vaarattomien lisäysten seos

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus		
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
98-67-9	4-hydroksibentseenisulfonihappo			< 5 %
	202-691-6		01-2119538813-35	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
6192-52-5	p-Tolueenisulfonihappo, monohydraatti			< 5 %
	203-180-0	016-030-00-2	01-2119538811-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H314 H318 H335			
7681-38-1	Natriumvetysulfaatti			< 5 %
	231-665-7	016-046-00-X	01-2119552465-36	
	Eye Dam. 1; H318			
108-95-2	Fenoli			< 1 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot**

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus	
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot			
6192-52-5	203-180-0	p-Tolueenisulfonihappo, monohydraatti	< 5 %	
	suun kautta: LD50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100			
108-95-2	203-632-7	Fenoli	< 1 %	
	hengitettynä: ATE = 3 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: ATE = 300 mg/kg; suun kautta: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

**Muut tiedot**

Summa H314 < 5%

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Poistettava likaantunut vaatetus tai pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Asplit® CN Powder

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 3 / 10

#### Hengittäminen

Palokaasujen hengityksen jälkeen hajoamistuotteet tai pöly on vietävä raittiiseen ilmaan onnettomuuden sattuessa.

Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

#### Ihokosketus

Jos aine joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese heti runsaalla vedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

#### Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.

Käännä silmälääkärin puoleen

#### Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.

Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä

Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.

Heti hälyttävä lääkäri.

Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Opölyn hengittäminen voi johtaa hengenahdistukseen, rinnan ahdistukseen, kurkutulehdukseen ja yskään.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

Tuote itse ei pala; sammutus toimenpiteet sovitettava ympäristöpaloon.

##### Soveltumaton sammutusaine

Vesisuorasuihku.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkidioksideja

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytettävä kiertoilmasta riippumatonta hengityssuojaa.

Suojavaatteet.

#### Muut tiedot

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon aiheutumat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### Yleisiä ohjeita

Vältettävä pölynmuodostuminen ja pölykerrostumat.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Estä luvaton pääsy lähelle.

##### Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatekukseen.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Asplit® CN Powder

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 4 / 10

#### Pelastushenkilökunta

Jos hengitettäviä pölyjä ilmenee, on käytettävä kannettavaa hengityksensuojainta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

##### Pidättämiseen

Vältettävä pölyn muodostusta.

Pöly on lyötävä maahan.

##### Puhdistamiseen

Kootava talteen mekaanisesti, pölyttämästi ja vietävä hävitettäväksi sopivissa astioissa.  
Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Astioita pidetävä tiiviisti suljettuina.

Vältettävä pölynmuodostuminen ja pölykerrostumat.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta koneilla ja paikoilla, jossa voi syntyä pöly.

##### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

##### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei erityisesti mainittavia aineita.

##### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Täyteaine

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
108-95-2	Fenoli	2	8		8 h	
		4	16		15 min	
7782-42-5	Grafiitti	-	2		8 h	

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Asplit® CN Powder**

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 5 / 10

**Biologiset raja-arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimusmateriaali	Näytteenottoajankohta
108-95-2	Fenoli	kokonaisfenoli	1,3 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä

**Lisätietoja raja-arvoista**

Noudattava yleinen pölyn raja-arvo (keuhkoihin menevä osa).

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyväst tuuletuksesta ja imusta jalostuskoneilla ja tiloissa, joissa voin muodostua pöly.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Poistettava likaantunut vaatetus ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit sivusuojalla (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

**Käsien suojaus**

Nitriilistä, nitrili/puuvillasta, butyylistä tai neopreenista valmistetut, kemiallisia aineita kestävät suojakäsineet, vahvuus vähintään 0,7 mm, käyttöaika n. 480 minuuttia.

Tämä suositus perustuu pelkästään kemialliseen sopivuuteen ja EN 374:n mukaiseen testiin laboratorio-olosuhteissa.

Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden valmistajan suositukset.

Esimerkkejä käsinetietokannassa:

**Ihonsuojaus**

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)

**Hengityksensuojaus**

Pölysuojain (EN 149)

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

Olomuoto:	Jauhe	
Väri:	Musta	
Haju:	Hajuton	
pH-arvo:		e.m.
<b>Olotilanmuutos</b>		
Sulamis- ja jäätymispiste:		e.m.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		e.m.
Sublimoitumispiste:		ei soveltuva
Pehmenemispiste:		e.m.
Leimahduspiste:		ei soveltuva
<b>Syttyvyys</b>		
kiinteä/nestemäinen:		ei soveltuva

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Asplit® CN Powder

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 6 / 10

Räjähdyssrajat (alempi):	ei soveltuva
Räjähdyssrajat (ylempi):	ei soveltuva
Itsesyttymislämpötila:	ei soveltuva
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	
kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva
Hajoamislämpötila:	e.m.
<b>Hapettavuus</b>	
Ei hapettava.	
Höyrynpaine:	ei soveltuva
Tiheys (@ 20 °C):	~ 1,99 g/cm <sup>3</sup>
Kiintotiheys:	600 kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	käytännössä liukenematon
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>	
e.m.	
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti:	ei soveltuva
Kinemaattinen viskositeetti:	ei soveltuva
Jatkuvuus aika:	ei soveltuva
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei soveltuva
Haihtumisnopeus:	ei soveltuva
Liuottimen erittelykoe:	ei soveltuva
Liuotinpitoisuus:	0 %

#### **9.2 Muut tiedot**

Kiinteiden aineiden määrä:	100 %
----------------------------	-------

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

#### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä pölynmuodostuminen ja pölykerrostumat.  
Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei erityisesti mainittavia aineita.

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.  
Palon sytyessä voivat muodostua:  
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkidioksidgeja

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Asplit® CN Powder

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 7 / 10

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

##### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

##### **ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

##### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää ihoa.  
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Muut tiedot**

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

#### **11.2 Tiedot muista vaaroista**

##### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja

##### **Muut tiedot**

Opölyn hengittäminen voi johtaa hengenahdistukseen, rinnan ahdistukseen, kurkutulehdukseen ja yskään.

#### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

##### **12.1 Myrkyllisyys**

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

##### **12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus**

Ei tietoja

##### **12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja

##### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja

##### **12.5 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 kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

##### **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Heikosti vettä saastava.

##### **Muut tiedot**

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

#### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Asplit® CN Powder

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 8 / 10

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Käsittely

Vietävä erikoiskäsittelyyn paikallisten viranomaisten antamien määräyksien mukaisesti, esim. varastointi sopivassa jätekeskukseen.

Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

##### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080299 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; muiden pinnoitteiden (keraamiset materiaalit mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

##### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### Maakuljetus (ADR/RID)

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Sisävesikuljetus (ADN)

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Merikuljetus (IMDG)

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

##### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Asplit® CN Powder**

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 9 / 10

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

2004/42/EY(VOC):

0 %

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Ei SEVESO III:n alainen

**Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten  
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava  
huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat  
rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,6,7,11,12.

**Lyhenteet ja akronyymit**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation  
intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals  
in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Asplit® CN Powder**

Muutettu viimeksi: 25.05.2023

Materiaali-nro: 00359-1165

Sivu 10 / 10

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

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H290	Voi syövyttää metalleja.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

**Muut tiedot**

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa. Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä. (e.k. - ei käytökelpoinen, e.m – ei määrätty)

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*