

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** ALLY® 20 SX®

#### Muut tunnistustavat

**Valmisteen tunnuskoodi** 50000019

Ainutkertainen : 6NYW-N2JW-DN4N-SQYE  
Koostumustunniste (UFI)

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

**Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa** : Rikkakasvien torjunta

**Suosittelavia  
käyttörajoituksia** : Käytä etiketissä suositellulla tavalla.  
Vain ammattikäyttöön.

#### 1.3 Valmistaja tai toimittajan tiedot

**Toimittajan osoite** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Tanska

Puhelin: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Vuoto-, tulipalo-, vuoto- tai onnettomuustilanteissa soita:  
Suomi: 358-942419014 (CHEMTREC)

Hätätapaus:  
Suomi: 0800 147 111

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Lyhytaltainen (välitön) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 1

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 1

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Varoitus

Vaaralausekkeet

:

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

##### Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä  
asianmukaiseen jättepisteeseen.

##### Lisämerkinnät

EUH401

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen  
välttämiseksi.

Eryislausekkeet (SP) ja turvavälit, katso etiketti.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,  
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1  
%:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: 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.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
metsulfuronimetyyli (ISO)	74223-64-6  613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1.000 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1.000	20
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle  
lääkärille.  
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Ensiapua antavien  
henkilöiden suojaaminen : Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen  
joutumista iholle ja silmiin.
- Hengitettynä : Siirretään raittiiseen ilmaan.  
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja  
otetaan yhteys lääkäriin.  
Jos koet epä mukavuutta, poistu välittömästi altistuksesta.  
Kevyet tapaukset: Pidä henkilö valvonnassa. Hakeudu  
välittömästi lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee. Vakavat  
tapaukset: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon tai kutsu  
ambulanssi.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.  
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.  
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Ottettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.  
Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.

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

- Oireet : Tietojemme mukaan haitallisia vaikutuksia ihmisiin ei ole raportoitu.  
Tuotteen ei odoteta aiheuttavan vakavia haitallisia terveysvaikutuksia, mutta haitallisia terveysvaikutuksia ei voida sulkea pois massiivisessa altistumisessa.  
Sulfonyyliureaherbisidit aiheuttavat yleisesti ottaen letargiaa, sekavuutta, huimausta, kouristuksia ja koomaa nieltynä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.  
Nielemisen yhteydessä tarvitaan välitöntä lääkärinhoitoa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Kuiva kemikaali, CO<sub>2</sub>, vesisuihku tai tavallinen vaahto.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä levitä vuotanutta materiaalia korkeapaineisilla vesisuihkuilla.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.
- Vaaralliset palamistuotteet : Tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä, syövyttäviä ja/tai myrkyllisiä kaasuja.  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)  
Rikkioksidit  
Hiilioksidit

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

Syaanivety

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Erityiset palomiesten<br>suojavarusteet | : | Palomiesten tulee käyttää suojavaatetusta ja<br>paineilmahengityslaitetta.  |
| Erityiset<br>sammutusmenetelmät         | : | Käytettävä vesisuihkua tiiviisti suljettujen astioiden<br>jäähdytykseen.<br>Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on<br>turvallista.  |
| Lisätietoja                             | : | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.<br>Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa<br>laskea viemäriin.<br>Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden<br>jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten<br>määräysten mukaan. |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Henkilökohtaiset suojatoimet | : | Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.<br>Älä koske vuotaneeseen materiaaliin tai kävele sen läpi.<br>Jos se voidaan tehdä turvallisesti, pysäytä vuoto.<br>Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.<br>Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.<br>Vältettävä pölyn muodostusta.<br>Vältettävä pölyn hengittämistä.<br>Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin<br>uudelleenkäyttöä varten.<br>Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien<br>työntekijöiden pääsy alueelle.<br>Vain ammattitaitoinen henkilöstö, jolla on sopiva<br>suojaruustus, saa toimia. |
|------------------------------|---|--|

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Ympäristöön kohdistuvat<br>varotoimet | : | Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.<br>Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.<br>Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava<br>vastaaville viranomaisille. |
|---------------------------------------|---|--|

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

- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Puhdistusohjeet | : | Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin<br>uudelleenkäyttöä varten.<br>Kerää ja siirrä asianmukaisesti merkittyihin astioihin<br>pölyämättä.<br>Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä<br>varten. |
|-----------------|---|---|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Palo- ja räjähdysuojaus : Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Yleinen työhygieniakäytäntö. Vältettävä pölyn hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista : Tuote on vakaa normaaleissa varastointiolosuhteissa. Säilytetään suljetuissa, merkityissä astioissa. Varastotilan on oltava palamattomasta materiaalista rakennettu, suljettu, kuiva, tuuletettu ja varustettu läpäisemättömällä lattialla, johon asiattomat henkilöt tai lapset eivät pääse. Huonetta tulisi käyttää ainoastaan kemikaalien varastointiin. Siellä ei saa olla ruokaa, juomaa, rehua eikä siemeniä. Käytettävissä on oltava käsienpesupaikka.
- Lisätietoja varastostabiliteetista : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Rekisteröity torjunta-aine käytettäväksi maakohtaisten sääntelyviranomaisten hyväksymän etiketin mukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 04.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 50000019 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

**Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:**

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Natriumkarbonaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	10 mg/m <sup>3</sup>
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	10 mg/m <sup>3</sup>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	40,2 mg/m <sup>3</sup>
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	112 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,14 mg/m <sup>3</sup>
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	40 mg/kg bp/vrk

**Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:**

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-	Makea vesi	273 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	1 mg/l
	Merivesi	27,3 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,1 mg/l
	Makean veden sedimentti	1030 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	103 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	46,4 mg/kg kuivapainoa (kp)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus  
Materiaali : Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä, kuten suojalaminaattia, butyylikumia tai nitrilikumia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

- Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pölyä läpäisemätön suojapuku  
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.
- Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
- Suodatintyyppi : Pölytyyppi (P)
- Suojautumisohjeita : Ensiaputoimenpiteet suunniteltava ennen tuotteen käsittelyn aloittamista.  
Ensiapuvarusteet asianmukaisine ohjeineen oltava aina käsillä.  
Käytettävä sopivaa suojavarustusta.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Kun kyseessä on ammattimainen kasvinsuojelukäyttö suositusten mukaisesti, loppukäyttäjän on tutustuttava etikettiin ja käyttöohjeisiin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : kiinteä  
Muoto : rakeita  
Väri : ruskea  
Haju : mieto  
Hajukynnys : ei määritetty  
Sulamispiste/ sulamisalue : Ei saatavilla tälle seokselle.  
Kiehumispiste/kiehumisalue : Hajoaminen  
Syttvyys : Ei ole helposti syttyvää, voi olla syttyvää  
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi : ei määritetty  
syttymisraja  
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi : ei määritetty  
syttymisraja  
Leimahduspiste : ei määritetty  
Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä  
Hajoamislämpötila : Ei saatavilla tälle seokselle.  
pH : 9,2  
Pitoisuus: 10 g/l 1 %  
Viskositeetti  
Viskositeetti, dynaaminen : Ei määritettävissä  
Viskositeetti, kinemaattinen : ei määritetty  
Liukoisuus (liukoisuudet)



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

Vesiliukoisuus	:	dispergoituva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Suhteellinen tiheys	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Bulkkitiheys	:	0,660 g/m3
	:	Tärytiheys
Suhteellinen höyryntiheys	:	ei määritetty
Partikkelin karakteristiikka	:	
Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Distribuution hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Muoto	:	Tietoja ei ole käytettävissä

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Tuote ei ole hapettava.
Itsesyttyminen	:	ei määritetty
Haihtumisnopeus	:	Ei määritettävissä
Pintajännitys	:	Ei määritettävissä
Molekyylipaino	:	Ei määritettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
----------------------	---	---

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	:	Vältä äärimmäisiä lämpötiloja Vältettävä pölyn muodostusta. Kuumuus, liekit ja kipinät. Seoksen kuumentaminen voi kehittää haitallisia ja ärsyttäviä höyryjä.
------------------------	---	--

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	:	Vältä vahvoja happoja, emäksiä ja hapettimia
-------------------------	---	--

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

##### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: Määrätty annos menetelmä

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : > 5 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat aineosatietoihin.

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

##### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: USA:n EPA-testiohjeisto OPP 81-1  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun  
kautta

LD50 (Rotta, naaras): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 425  
GLP: kyllä  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun  
kautta  
Huomautuksia: ei kuolleisuutta

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta, uros ja naaras): > 5,11 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: OECD:n testiohje 403  
Oireet: Hengitysvaikeuksia  
GLP: kyllä  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä  
hengitettynä  
Huomautuksia: ei kuolleisuutta

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Kani, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402  
Oireet: Ärsyttävyys  
GLP: kyllä  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon  
kautta  
Huomautuksia: ei kuolleisuutta

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### Natriumkarbonaatti:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 2.800 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta, uros): 2,3 mg/l  
Altistumisaika: 2 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg  
Kohde-elimet: Iho  
Oireet: Ihonpunotus

### Ihosiövyttävyy/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

#### Aineosat:

##### metsulfuronimetyyli (ISO):

Laji : Kani  
Arvio : Ei luokiteltu ärsyttäväksi  
Menetelmä : US EPA TG OPP 81-5  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

### Natriumkarbonaatti:

Laji : Kani  
Altistumisaika : 4 h  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

#### Aineosat:

##### metsulfuronimetyyli (ISO):

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

### Natriumkarbonaatti:

Laji : Kani  
Tulos : Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Laji : Marsut  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406  
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

#### Aineosat:

##### metsulfuronimetyyli (ISO):

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti  
Altistumisreitit : Ihokosketus  
Laji : Marsut  
Menetelmä : US EPA TG OPPTS 870.2600  
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Sukusolujen perimää : Ei sisällä mutageenien luettelossa mainittuja aineosia  
vaurioittavat vaikutukset-  
Arvio

#### Aineosat:

##### metsulfuronimetyyli (ISO):

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan  
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Menetelmä: OECD:n testiohje 471  
Tulos: negatiivinen  
GLP: kyllä  
  
Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: Aineenvaihdunnan  
aktivoituminen  
Tulos: positiivinen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 04.10.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000019	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
---------------	----------------------------------	--	---

GLP: kyllä

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Mikrotumatesti  
Laji: Hiiri  
Tulos: negatiivinen

### Natriumkarbonaatti:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti  
Menetelmä: Mutageenisuus (Salmonella typhimurium -  
käänteinen mutaatio koe)  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sukusolujen perimää : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.  
vaurioittavat vaikutukset -  
Arvio

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Syöpää aiheuttavat : Ei sisällä syöpää aiheuttavien aineiden luettelossa mainittuja  
vaikutukset - Arvio aineosia

#### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Laji : Rotta, uros ja naaras  
Altistumisaika : 104 viikkoa  
NOAEL : 500 ppm  
Tulos : negatiivinen

Laji : Hiiri, uros ja naaras  
Altistumisaika : 18 kuukausi (kuukautta)  
NOAEL : 5.000 ppm  
Tulos : negatiivinen

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei sisällä lisääntymisvaarallisten aineiden luettelossa  
vaikutukset - Arvio mainittuja aineosia

#### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Hedelmällisyyteen : Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus  
kohdistuvat vaikutukset Laji: Rotta, uros ja naaras

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 04.10.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000019	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
---------------	----------------------------------	--	---

Altistustapa: Suun kautta

Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön  
kehitykseen

: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys

Laji: Kani, naaras

Altistustapa: Nieleminen

Oireet: Vaikutuksia äitiin.

Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys

Laji: Rotta, naaras

Altistustapa: Nieleminen

Oireet: Vaikutuksia äitiin.

Tulos: negatiivinen

### Natriumkarbonaatti:

Vaikutuksia sikiön  
kehitykseen

: Laji: Rotta

Altistustapa: Suun kautta

Annos: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligrammaa kiloa kohti

Kertahoidon kesto: 6 - 15 d

Yleinen toksisuus, äiti: NOAEL: > 245 mg/kg kehonpaino

Teratogeenisuus: NOAEL: > 245 mg/kg kehonpaino

Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset - Arvio

: Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Arvio

: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Arvio

: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

### Aineosat:

#### Natriumkarbonaatti:

Arvio

: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

#### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
NOEL	:	1000 ppm
Altistustapa	:	Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika	:	90 days
Oireet	:	Ruumiinpainon lasku

##### **Natriumkarbonaatti:**

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
NOAEL	:	> 0,01 mg/kg
Altistustapa	:	hengitys (pöly/sumu/huuru)
Koeilmakehä	:	pöly/sumu

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Seoksella ei ole aspiraatiovaaran mahdollisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

#### Tuote:

Arvio	:	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.
-------	---	--

### **Neurologisia vaikutuksia**

#### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Eläinkokeissa ei havaittu neurotoksisuutta.

### **Lisätietoja**

#### Tuote:

Huomautuksia	:	Tietoja ei ole käytettävissä
--------------	---	------------------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Tuote:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Myrkyllisyys kalalle   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 625 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h  |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 625 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h   |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                            | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1,6<br>mg/l<br>Altistumisaika: 72 h                                    |
|  |   | EC50 (Ieman gibba (kupulimaska)): 2,35 µg/l<br>Altistumisaika: 14 d   |
| Myrkyllisyys maaeliöille   | : | LD50: > 100 µg/bee<br>Altistumisaika: 48 h<br>Päätepiste: Akuutti kontaktitoksisuus<br>Laji: Apis mellifera (mehiläiset)      |
|  |   | LD50: 114 µg/bee<br>Altistumisaika: 48 h<br>Päätepiste: Välitön myrkyllisyys suun kautta<br>Laji: Apis mellifera (mehiläiset) |

##### **Ekotoksikologinen arviointi**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Välitön myrkyllisyys<br>vesieliöille   | : | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>Huomautuksia: Perustuu EU: n yhdenmukaistettuun<br>luokitukseen - asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP-asetus)<br>liite VI                                  |
| Krooninen myrkyllisyys<br>vesieliöille | : | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>Huomautuksia: Perustuu EU: n yhdenmukaistettuun<br>luokitukseen - asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP-asetus)<br>liite VI |

##### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Myrkyllisyys kalalle   | : | LC50 (Poecilia reticulata (miljoonakala)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h   |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 120 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202 |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

		EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 43,1 mg/l Päätepiste: Immobilisointi Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202 GLP: kyllä
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Anabaena flos-aquae (Sinilevät)): 65,7 µg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OPPTS 850.5400 GLP: kyllä  NOEC (Anabaena flos-aquae (Sinilevät)): 45 µg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OPPTS 850.5400 GLP: kyllä  ErC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): 157 µg/l Altistumisaika: 72 h GLP: kyllä  NOEC (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): 50 µg/l Altistumisaika: 72 h GLP: kyllä
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	:	1.000
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 68 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)  NOEC: 10 mg/l Päätepiste: jäljentäminen Altistumisaika: 21 d Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu) Menetelmä: OECD:n testiohje 229 GLP: kyllä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 3,13 mg/l Päätepiste: jäljentäminen Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Koetyyppi: semistaattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 211  NOEC: 0,5 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
M-kertoimella (Krooninen	:	1.000

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

myrkyllisyys vesieliöille)

Myrkyllisyys maaperässä  
eläville eliöille

: NOEC: 6 mg/kg  
Altistumisaika: 56 d  
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)

NOEC: 5,6 mg/kg  
Päätepiste: jäljentäminen  
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 222  
GLP: kyllä

Menetelmä: OECD:n testiohje 216  
Huomautuksia: Ei merkittävää haitallista vaikutusta typen  
mineralisaatioon.

Myrkyllisyys maaeliöille

: LD50: > 50 µg/bee  
Altistumisaika: 48 h  
Päätepiste: Akuutti kontaktitoksisuus  
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)  
Menetelmä: OEPP/EPPO TG 170

LD50: > 50 µg/bee  
Altistumisaika: 48 h  
Päätepiste: Välitön myrkyllisyys suun kautta  
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)  
Menetelmä: OEPP/EPPO TG 170

LD50: > 2.510 mg/kg  
Laji: Anas platyrhynchos (sinisorsa)

NOEC: 1.000 mg/kg  
Päätepiste: Lisääntymiskoe  
Laji: Colinus virginianus

NOEC: 1.000 ppm  
Päätepiste: Lisääntymiskoe  
Laji: Anas platyrhynchos (sinisorsa)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 206

### Natriumkarbonaatti:

Myrkyllisyys kalalle

: LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 300 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille

: EC50 (Ceriodaphnia (vesikirppu)): 200 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Koetyyppi: semistaattinen testi

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.  
Huomautuksia: Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille perustuva arvio.  
Tuote sisältää vähäisiä määriä biologisesti vaikeasti hajoavia komponentteja, jotka eivät välttämättä hajoa jätevedenpuhdistamoissa.

#### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.  
Huomautuksia: Primäärisen hajoamisen puoliintumisaika vaihtelee olosuhteista riippuen muutamasta viikosta muutamaan kuukauteen aerobisessa maaperässä ja vedessä.

##### **Natriumkarbonaatti:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Biohajoamisen määritysmenetelmät eivät sovi epäorgaanisille aineille.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei biokerry.  
Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille perustuva arvio.

#### Aineosat:

##### **metsulfuronimetyyli (ISO):**

Biokertyminen : Laji: *Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven)  
Altistumisaika: 28 d  
Biokertyvyystekijä (BCF): < 1  
Huomautuksia: Ei biokerry.

Jakautumiskerroin: n-  
oktanol/vesi : Pow: 0,018 (25 °C)  
log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH: 7

##### **Natriumkarbonaatti:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei biokerry.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 04.10.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000019	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
---------------	----------------------------------	--	---

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : 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

#### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Ei muita erityisesti mainittavia ympäristövaikutuksia. Katso tuotteen etiketistä lisälevitysohjeita, jotka koskevat ympäristöön liittyviä varotoimenpiteitä.

Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.  
Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

<b>RID</b>	:	UN 3077
<b>IMDG</b>	:	UN 3077
<b>IATA</b>	:	UN 3077

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

<b>ADN</b>	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Metsulfuronimetyyli)
<b>ADR</b>	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Metsulfuronimetyyli)
<b>RID</b>	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Metsulfuronimetyyli)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metsulfuronimetyyli)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Metsulfuronimetyyli)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Pakkausryhmä

<b>ADN</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M7
Vaaran tunnusno	:	90
Merkinnät	:	9
<b>ADR</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M7
Vaaran tunnusno	:	90
Merkinnät	:	9
Tunnelirajoituskoodi	:	(-)
<b>RID</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M7
Vaaran tunnusno	:	90
Merkinnät	:	9
<b>IMDG</b>		

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 9  
EmS Koodi : F-A, S-F

### IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 956  
Pakkausohjeet (LQ) : Y956  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Sekalaiset

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet : 956  
(matkustajalentokone)  
Pakkausohjeet (LQ) : Y956  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Sekalaiset

## 14.5 Ympäristövaarat

### ADN

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

### IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja  
esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja  
käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

ehdokasluettelo (artikla 59).

Asetus (EY) otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.	E1	YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT
---	----	--------------------------------

### Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	: Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
TSCA	: Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AIIC	: Ei luettelon mukainen
DSL	: Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.
ENCS	: Ei luettelon mukainen
ISHL	: Ei luettelon mukainen
KECI	: Ei luettelon mukainen
PICCS	: Ei luettelon mukainen
IECSC	: Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
NZIoC	: Ei luettelon mukainen
TECI	: Ei luettelon mukainen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle (seokselle) ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Acute : Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle  
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle  
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhihoiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

#### Lisätietoja

##### Seoksen luokitus:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

##### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Perustuu tuotetietoon tai arvioon



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## ALLY® 20 SX®

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	04.10.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 04.10.2024
		50000019	

### Vastuuvapauslauseke

FMC Corporation uskoo, että tässä olevat tiedot ja suositukset (mukaan lukien tiedot ja lausunnot) ovat oikeita käyttöturvallisuustiedotteen päivämäärästä lukien. Voit ottaa yhteyttä FMC Corporation yhtiöön varmistaaksesi, että tämä asiakirja on viimeisin saatavissa oleva FMC Corporation yhtiöltä. Tässä annettuihin tietoihin suhteen ei taata sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen, kaupallistamista koskevaa takuuta tai muita takuita, suoraan tai epäsuorasti ilmaistuna. Tässä annetut tiedot koskevat vain tässä määriteltyä tuotetta, eikä niitä voida soveltaa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai missä tahansa prosessissa. Käyttäjä vastaa siitä, onko tuote sopiva tiettyyn tarkoitukseen ja sopiva käyttäjän olosuhteisiin ja käyttötapoihin. Koska käyttöolosuhteet ja käyttömenetelmät eivät ole FMC Corporation yrityksen hallinnassa, FMC Corporation kieltäytyy varta vasten kaikesta vastuusta tuotteen käytöstä saatujen tai käytön tuloksena syntyviin tuloksiin tai tällaisten tietojen luottamisen suhteen.

### Valmistaja

FMC Corporation

FMC ja FMC-logo ovat FMC Corporationin ja/tai sen tytäryhtiön tavaramerkkejä.

© 2021-2024 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI