



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

1/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** HARMONIX RODENT PASTE  
**UFI** TD41-Q04K-T00W-CJ4Y (vapaaehtoinen ilmoitus)  
**Valmisteen tunnuskuodi (UVP)** 81006067

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

**Käyttö** Jyrsijähävite

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Postilokero 73  
02151 Espoo  
Suomi

**Puhelin** +358 20-785 21

**Telefax** +358 20-785 8213

**Y-tunnus** 1053-562-3

**Toimialakoodi** A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

**Vastuullinen osasto** Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

**Hätäpuhelinnumero** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 tai 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokiteltu asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.**

Ei luokiteltu vaaralliseksi, luokituskriteerit eivät täyty.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkitty asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.**

Ei tarvitse varoitusmerkkiä.

#### 2.3 Muut vaarat



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

2/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

Ei tunnettuja erityisvaaroja.

Kolekalsiferoli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

##### Kemiallinen luonne

Syötti (RB)  
Cholecalciferol 0,075%

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
Kolekalsiferoli	67-97-0 200-673-2	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372	0,075
Polyethylene glycol	25322-68-3 500-038-2	Luokittelematon	> 1
Peanut oil	8002-03-7 232-296-4	Luokittelematon	> 1

##### Lisätietoja

Kolekalsiferoli	67-97-0	SCL: STOT RE 1; H372: SCL $\geq$ 3 %
Kolekalsiferoli	67-97-0	SCL: STOT RE 2; H373: SCL 0,3 - < 3 %
Kolekalsiferoli	67-97-0	Hengitys: ATE = 0,05 mg/l
Kolekalsiferoli	67-97-0	Hengitys: ATE = 0,05 mg/l
Kolekalsiferoli	67-97-0	Hengitys: ATE = 0,05 mg/l (pöly/sumu)
Kolekalsiferoli	67-97-0	Ihon kautta: ATE = 50 mg/kg
Kolekalsiferoli	67-97-0	Suun kautta: ATE = 35 mg/kg

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Erityiset ohjeet

Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Jos oireita ilmenee eivätkä ne häviä, ota yhteys lääkäriin. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin.

##### Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

##### Ihokosketus

Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

3/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

- Roiskeet silmiin** Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen** Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Huuhdeltava suu.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- Oireet** Veren liiallinen kalkkipitoisuus, kohonneet 25-OH-vitamiini D seerumitasot, Heikkous, Oksentelu, Janoa, uneliaisuus, Oireet kuten munuaisten vajaatoiminta, ruuansulatuskanavan ja keskushermoston oireet ovat mahdollisia.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
- Hoito** Aktiivihiihtä ja katartisia aineita kuten sorbitolia ja magnesiumsulfaattia tulisi antaa. Toistuvaa aktiivihiihtien antamista sekä suolaliuoslaksatiivin antamista voidaan harkita. Jatkohoito riippuu veren kalsiumpitoisuudesta. Veren kuvan seuranta.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

**Käyttökelpoinen** Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset palomiesten suojarusteet** Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

**Muut tiedot** Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Varotoimenpiteet** Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

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

**Puhdistusohjeet** Kootaan mekaanisesti talteen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

4/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.  
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.  
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**Palo- ja räjähdyssuojaus** Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistaa ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

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

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille** Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Suojattava jäätymiseltä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

**Yhteisvarastointiohjeet** Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvoja ei tunneta.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdittava ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

##### Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjät

**Erityiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

**Käsiensuojaus** Kumikäsineet

**Ihonsuojaus / Kehon suojaus** Haalari



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

5/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Muoto</b>	tahna
<b>Väri</b>	vihreä
<b>Haju</b>	mieto, luonteenomainen
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	Ei määritettävissä, Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttyvyys</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lämpöhajoaminen</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymislämpötila</b>	389 °C
<b>Minimisyttymisenergia</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksäraja, ylempi</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksäraja, alempi</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Vesiliukoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	Kolekalsiferoli: log Pow: > 5
<b>Viskositeetti, dynaaminen</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti, kinemaattinen</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Ei tulipaloa edistävä
<b>Räjähävyysrajaa</b>	Ei räjähtävä Asetus (EC) nro 440/2008, liite, A.14
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

6/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

<b>10.1 Reaktiivisuus</b>	Stabiili normaaliolosuhteissa.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys suun kautta</b>	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg
<b>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta</b>	Tarkoituksenmukaisessa ja ennakoidussa käytössä hengittyviä aerosoleja ei muodostu.
<b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg
<b>Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys</b>	Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (Kani)
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (Kani)
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Iho: Ei herkistävä. (Hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

### STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

Kolekalsiferoli: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Kolekalsiferoli : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### Mutageenisuuden arviointi

Kolekalsiferoli ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

### Karsinogeenisuuden arviointi

Kolekalsiferoli -kemikaalin ei katsota olevan karsinogeeninen.

### Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Kolekalsiferoli ei katsota olevan lisääntymiselle vaarallinen annostasoilla, jotka eivät ole emä-toksisia.

### Kehityshäiriöiden arviointi

Kolekalsiferoli ei pidetä kehitykselle myrkyllisenä.



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

7/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Kala) > 100 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.

#### Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

EC50 (Daphnia (Vesikirppu)) > 100 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.

#### Myrkyllisyys vesikasveille

IC50 (levät) > 100 mg/l  
Kasvunopeus; Altistumisaika: 96 h  
Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Biologinen hajoavuus

Kolekalsiferoli:  
Vaikeasti biologisesti hajoava.

#### Koc

Kolekalsiferoli: Koc: 426580; log Koc: > 5,63

### 12.3 Biokertyvyys

#### Biokertyminen

Kolekalsiferoli: Biokertyvyystekijä (BCF) 0,15  
Ei biokerry.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Liikkuvuus maaperässä

Kolekalsiferoli: Ei kulkeudu maassa

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Kolekalsiferoli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muuta ekologista tietoa

Ei muita mainittavia vaikutuksia.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuote

Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen.  
Huomioitava paikalliset määräykset.  
Biosidisten tuotteiden jäämät pitää hävittää Waste Framework Directiven (2008/98/EC) ja European Waste Cataloguen (EWC) sekä kansallisen ja alueellisten säännösten mukaisesti.



## HARMONIX RODENT PASTE

Versio 1 / FIN  
102000027165

8/9  
Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

	Tuotejäämiä sisältävät pakkaukset tulee hävittää asianmukaisesti. Ei voida sekoittaa muun jätteen kanssa.
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä. Syötit tai tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Biosidituotteet voidaan säilyttää ainoastaan alkuperäispakkauksissaan. Tuotejäämiä sisältävät pakkaukset tulee hävittää asianmukaisesti. Ei voida sekoittaa muun jätteen kanssa.
<b>Jätekoodi-Nr.</b>	<b>06 13 01*</b> Epäorgaaniset kasvinsuojeluaineet, puunsuoja-aineet ja muut biosidit

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

**ADN:n/ADR:n/RID:n/IMDG:n/IATA:n mukaan ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.**

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

**14.1 – 14.5** Ei määritettävissä.

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

#### **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

##### **Muut tiedot**

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

**Kansalliset määräykset** Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero FI-2020-0019

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### **Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti**

H300	Tappavaa nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### **Lyhenteet ja akronyymit**

ADN Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista



**HARMONIX RODENT PASTE**

9/9

Versio 1 / FIN  
102000027165Muutettu viimeksi: 04.10.2021  
Päiväys: 04.10.2021

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
Pit.	Pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

**Muutoksen syy:**

Seuraavat kohdat muutettu: Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista.  
Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet. Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet.  
Kohta 7: Käsittely ja varastointi. Kohta 11: Elinkohtaiseen myrkyllisyyteen STOT- ja CMR-vaikutuksiin (syöpää aiheuttaviin, perimää vaurioittaviin ja lisääntymiselle vaarallisiin vaikutuksiin) liittyvät tiedot. Kohta 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.