

# Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/14

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

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

### 1.1. Tuotetunniste

## Dispex® HIDE CX 4540

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: Lisäaineita musteille, lakoille ja pinnoille, dispergointiaine

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Yhteystiedot:

BASF Oy  
Tammasaarenkatu 3  
00180 Helsinki  
FINLAND  
Y-tunnus: 0573126-7

---

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

---

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitukseen on käytetty seuraavia menetelmiä: vaarallisten aineiden pitoisuuksien ekstrapolointi testitulosten ja asiantuntija-arvioiden jälkeen. Käytetyt menetelmät esitetään testituloksissa.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

GHS-kriteerien mukaisesti tuotetta ei tarvitse luokitella.

### 2.2. Merkinnot

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tuote ei GHS-kriteerien mukaisesti tarvitse vaaramerkkiä.

### 2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tiedossa ei ole erityisiä vaaroja, mikäli varastointia ja käsittelyä varten annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

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

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka täyttää PBT (hitaasti luonnossa hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) -kriteerit tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) -kriteerit.

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Kuvaus

Vesiliuos, jonka pohjana on:akryylikopolymeeri

Säätelyyn liittyvät aineosat

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa.

---

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Höyryn/aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Raittiiseen ilmaan, tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen:

Huuhtelee suu ja juo sen jälkeen 200-300 ml vettä. Oksetetaan vain mikäli myrkytystietokeskus tai lääkäri neuvoo näin tekemään.

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

Oireet: (Muita) oireita ja / tai vaikutuksia ei tunneta toistaiseksi

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

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:  
vesisumu, jauhe, vaahto

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaran aiheuttavat aineet: terveydelle haitalliset höyryt

Neuvot: Savun/sumun muodostuminen. Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Lisätietoja:

Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Vuotanut tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

## 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Suuret määrät: Pumpataan.

Jäännös: Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan materiaaliin. Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti.

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Asiallisesti käytettynä ei edellytä erityistoimenpiteitä.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Ei erityistoimenpiteitä.

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

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritetty raja-arvot työpaikan ilmassa

| Ainekohtaisia työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Hengityssuojain ei ole tarpeen.

#### Käsiensuojaus:

Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet (EN ISO 374-1)

Sopivat materiaalit pitkäaikaisessa, suorassa kosketuksessa (suositellaan vähintään > 480 minuutin läpäisyäikää vastaavaa suojausluokkaa 6, EN ISO 374-1 mukaisesti):

esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), polyvinyylikloridi (0,7 mm) ym.

Lisähuomautus: Tiedot perustuvat omiin testeihin, kirjallisuustietoihin ja käsinevalmistajien tietoihin

tai ne on johdettu analogiapäätelmin samankaltaisten aineiden tiedoista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineiden päivittäinen käyttöaika voi olla käytännössä useista tekijöistä (esim.

lämpötila) johtuen huomattavasti lyhyempi kuin testeissä todettu läpäisy aika

Tyypivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

#### Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen	
Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	vaihtelee keltaisesta rusehtavaan	
Haju:	ammoniakkimainen	
Hajukynnys:	ei määritetty	
Sulamispiste:	< -18 °C	
Kiehumispiste:	100 °C (1.013 hPa)	
	Tiedot perustuvat liuottimelle.	
Syttyvyys:	ei syttyvä	
Alempi räjähdysraja:		(DIN 51649-1)
	ei määritetty	
Ylempi räjähdysraja:		(DIN 51649-1)
	ei määritetty	
Leimahduspiste:	> 100 °C	
Itsesyttymislämpötila:	Perustuen veden määrään tuotteessa, se ei ole syttyvä.	
Terminen hajoaminen:	ei määritetty	
pH-arvo:	8,5	(pH-mittari)
Viskositeetti, kinemaattinen:	n. 138 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	(laskettu (dynaamisesta viskositeetista))

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

Viskositeetti, dynaaminen:	160 mPa.s (23 °C)	(N-114; Viskosität nach Brookfield)
Tiksotropia:	ei tiksotrooppinen	
Vesiliukoisuus:	liukenee	
Liukoisuus (kvalitatiivinen) liuotin:	alkoholit liukenee	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow):	Tutkimusta ei tarvita.	
Höyrynpaine:		
	Tuotetta ei ole testattu.	
Suhteellinen tiheys:	1,16 (20 °C)	
Tiheys:	1,16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)

## 9.2. Muut tiedot

### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

#### Räjähteet

Räjähdysvaara: ei räjähdysvaarallinen

#### Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa

#### Metallien korroosio

Ei odotettavissa metallikorroosiota.

### Muut turvallisuusominaisuudet

Hygroσκοoppinen: ei hygroσκοoppinen

Kiintoainepitoisuus: n. 41 %

SAPT-lämpötila:

Tuote ei täytä polymeroituvien aineiden kriteerejä kuljetusmääräysten mukaisesti.

haihtumisnopeus:

Tuote on haihtumaton kiinteä aine.

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

Metallien korroosio: Ei odotettavissa metallikorroosiota.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

Tiedossa ei ole aineita, joita tulisi välttää.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

#### Akuutti toksisuus

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 5.000 mg/kg

LC50 (Hengitys): > 5 mg/l

Lausunto välittömästä myrkyllisyydestä hengitysteitse perustuu tuloksiin, jotka on saatu koostumukseltaan samanlaisilla tuotteilla. Testi tehtiin aerosolilla.

LD50 (Ihon kautta): > 5.000 mg/kg

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

#### Ärsytys

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosyövyttävyyksiä/ihoärsytys

kaniini: Ei ärsyttävä.

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kaniini: Ei ärsyttävä.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:

Ei vaikuta herkistävästi. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Kokeellinen/laskettu tieto:

ei määritetty

#### Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Bakteeriviljelmissä ei aineella todettu mutageenisia vaikutuksia.

#### Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Ei tiedossa.

#### Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Ainesosien perusteella ei ole syytä epäillä lisääntymismyrkyllistä vaikutusta.

#### Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Ainesosien perusteella ei ole syytä epäillä teratogeenisiä vaikutuksia.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Huomautuksia: Ei tiedossa.

#### Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Saatavissa olevat tiedot eivät anna viitteitä kohde-elintoksisuudesta toistuvan altistumisen jälkeen.

#### Aspiraatiovaara

ei sovellettavissa



---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

#### Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

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

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

---

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

### **12.1. Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, kalat

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Akvaattiset selkärangattomat:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, vesikirput

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Vesikasvit:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, levät

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Mikro-organismit/vaikutukset aktiivilietteen toiminnalle:

EC50 (0,5 h), bakteerit (muut)

ei määritetty

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:

Ei tiedossa.

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:

Ei tiedossa.

Arvio myrkyllisyydestä maaekosysteemille:

Aineen myrkyllisyydestä maaekosysteemille ei ole tietoja.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):

Tuotteen polymeeriosuus on huonosti biologisesti hajoava.

## 12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Ei tiedossa.

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Ei tiedossa.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä ) täyttäviä aineita.

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä Asetuksen (EY) 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liitteessä I mainittuja aineita.

## 12.8. Muut tiedot

Lisähuomautus jakautuminen ja ympäristökohtalo:

Käsittely biologisella jätevesienkäsittelylaitoksella täytyy tehdä paikallisia ja hallinnollisia sääntöjä noudattaen.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on toimitettava hävitettäväksi paikalliset määräykset huomioon ottaen esim. sopivalle kaatopaikalle tai sopivaan polttolaitokseen.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

Tyhjät pakkaukset:

Likaantumattomat pakkaukset voidaan käyttää uudelleen.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä kuten itse aine.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetukset

ADR

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

RID

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

### Sisävesikuljetukset

ADN

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

**Merikuljetukset**

## IMDG

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai tunnusnumero: Ei sovelleta

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta

Pakkausryhmä: Ei sovelleta

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tunneta mitään.

**Sea transport**

## IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

**Ilmakuljetus**

## IATA/ICAO

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai tunnusnumero: Ei sovelleta

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta

Pakkausryhmä: Ei sovelleta

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tunneta mitään.

**Air transport**

## IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

**14.1. YK-numero tai tunnusnumero**

Katso "YK-numeroa tai tunnusnumeroa" vastaavat määräykset yllä olevista taulukoista.

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

### 14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

### 14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

### 14.7. Merikuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ei tarkoitettu irtotavaraksi merikuljetuksissa.

Maritime transport in bulk is not intended.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 2012/18/EU - vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (EU):  
Listattu edellä mainitussa asetuksessa: ei

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen rekisteröintivelvoite ei koske polymeerejä.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenteet

**ADR** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. **ADN** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. **ATE** = Välittömän myrkyllisyyden estimaatit. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. **DIN** = Saksan standardisoimisjärjestö. **DNEL** = Johdettu vaikutukseton altistumistaso. **EC50** = Vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioista aiheutuu vaikutuksia. **EC** = Euroopan yhteisö. **EN** = Eurooppalaiset standardit. **IARC** = Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos. **IATA** = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. **IBC-säännöstö** = Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö. **IMDG** = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. **ISO** = Kansainvälinen standardisoimisjärjestö. **STEL** = Lyhytaikaisen altistumisen raja. **LC50** = Mediaani tappava pitoisuus. **LD50** = Mediaani tappava annos. **HTP** = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus. **MARPOL** =

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 26.01.2023

Versio: 2.0

Edellisen version päiväys: 15.08.2017

Edellinen versio: 1.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.08.2017

Tuote: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID nr. 30646326/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

---

Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä. **NEN** = Alankomaiden standardi. **NOEC** = Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. **OEL** = Työperäisen altistuksen raja-arvo. **OECD** = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö. **PBT** = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. **PNEC** = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. **RID** = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. **TWA** = Aikapainotettu keskiarvo. **YK-numero** = Yhdistyneiden kansakuntien numero kuljetusta varten. **vPvB** = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

---

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.