

# Bezbednosni list

strana: 1/14

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1. Identifikacija hemikalije

## Dispex® HIDE CX 4540

### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: aditivi za mastila, lakove ili premaze, disperziono sredstvo

### 1.3. Podaci o snabdevaču koji izdaje bezbednosni list

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresa za kontakt:

BASF Srbija d.o.o  
Omladinskih brigada 90b  
11070 Novi Beograd  
SERBIA

Telefon: +381 63 358 907

imejl-adresa: jelena.mijatovic@basf.com

### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)

Tel. + 381 11 36 08 440

International emergency number

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Za klasifikaciju smeše primenjene su sledeće metode: ekstrapolacija vrednosti koncentracije opasnih supstanci a na bazi rezultata testova i evaluacije stručnjaka. Primenjena metodologija je navedena u odogovarajućim rezultatima testova.

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10, 26/11 i 105/13) i EU legislativi

Proizvod ne zahteva klasifikaciju prema kriterijumima GHS.

### 2.2. Elementi obeležavanja

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10, 26/11 i 105/13) i EU legislativi

Proizvod ne zahteva posebno označavanje prema kriterijumima GHS.

### 2.3. Ostale opasnosti

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10, 26/11 i 105/13) i EU legislativi

Nema posebnih opasnosti ukoliko se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006 zbog osobina da izazivaju endokrine poremećaje ili je utvrđeno da imaju osobine da izazivaju endokrine poremećaje prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Proizvod ne sadrži supstancu iznad zakonski dozvoljenih graničnih vrednosti prema kriterijumima za PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB (vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno).

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### 3.1. Supstance

nije primenljivo

### 3.2. Smeše

Hemijske karakteristike

Vodeni rastvor na bazi:akrilni kopolimer

Regulatorno relevantne komponente

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Nisu poznate posebne opasnosti.

---

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

Odstraniti zaprljanu odeću.

Nakon udisanja:

U slučaju teškoća zbog udisanja para/ aerosola: svež vazduh, pomoć lekara.

Dodir s kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

Dodir s očima:

Minimum 15 minuta ispirati pod tekućom vodom široko otvorenih kapaka.

Gutanje:

Isprati usta i zatim popiti 200 - 300 ml vode. Povraćanje izazvati samo ako je preporučeno od strane centrale za pomoć ili lekara.

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretiranje: Simptomatski tretman (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat nijedan specifičan antidot.

---

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:

raspršena voda, prah za gašenje, pena

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasne supstance: Isparenja opasna po zdravlje

Savet: Razvoj dima / magle. Navedena supstanca odnosno grupa supstanci može biti oslobođena u slučaju požara.

### 5.3. Saveti za vatrogasce

Ostali podaci:

Kontaminirana voda, nastala gašenjem, mora biti uklonjena saglasno propisima.

---

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Opasnost od klizanja zbog prosutog materijala.

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristiti zaštitnu odeću.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Zadržati zagađenu vodu /vodu od gašenja. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za velike količine: Proizvod ukloniti isumpavanjem.

Kod ostataka: Pokupiti odgovarajućim upijajućim materijalom. Sakupljeni materijal ukloniti saglasno propisima.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za uklanjanje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Uz stručnu upotrebu nisu potrebne posebne mere.

Zaštita od požara i eksplozije:

Nisu potrebne posebne mere opreza.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Ostali uslovi skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na hladnom mestu.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Za relevantno identifikovane primene navedene u poglavlju 1 treba uzeti u obzir upozorenja iz ovog poglavlja 7.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Komponente sa graničnim vrednostima za izloženost na radnom mestu.

Nisu poznate granične vrednosti izloženosti na radnom mestu specifične za supstancu.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

## 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebna zaštitna maska

Zaštita za ruke:

Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (EN ISO 374-1)

Odgovarajući materijali i u slučaju dugotrajnog, direktnog kontakta (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 480 minuta).

npr. nitrilkaučuk (0,4 mm), hloroprenkaučuk (0,5mm), polivinilhlorid (0,7 mm), i dr.

Dodatno upozorenje: Podaci se zasnivaju na sopstvenim ispitivanjima, podacima iz literature i informacijama proizvođača rukavica ili su izvedeni analogijom sa sličnim supstancama. Treba voditi računa o tome da u praksi trajanje zaštitnih rukavica može biti usled različitih uticaja (npr. temperature) znatno kraće od vremena permeacije dobijenog u testovima.

Zbog velike raznovrsnosti tipova poštovati uputstva proizvođača.

Zaštita za oči:

zaštitne naočare sa štitnicima sa strane (npr EN 166)

### Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju hemikalijama poštovati uobičajene mere opreza. Nositi nepropusno radno odelo.

## POGLAVLJE 9: Fizičke i hemijske osobine

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama

agregatno stanje:	tečnost	
Agregatno stanje:	tečnost	
Boja:	žuta do braonkaste	
Miris:	na amonijak	
Prag mirisa:	nije određeno	
Tačka topljenja:	< -18 °C	
Temperatura vrenja:	100 °C (1.013 hPa)	
	Podatak važi za rastvarače.	
Zapaljivost:	nije zapaljivo	
Donja granica eksplozivnosti:		(DIN 51649-1)
	nije određeno	
Gornja granica eksplozivnosti:		(DIN 51649-1)
	nije određeno	
Tačka paljenja:	> 100 °C	
Temperatura samopaljenja:	Na osnovu sadržaja vode proizvod nije klasifikovan kao zapaljiv.	
Termičko razlaganje:	nije određeno	

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

pH vrednost:	8,5	(pH metar)
Kinematski viskozitet:	oko 138 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	(obračunato (iz dinamičkog viskoziteta))
Dinamički viskozitet:	160 mPa.s (23 °C)	(N-114; Viskosität nach Brookfield)
Tiksotropija:	nije tiksotropno	
Rastvorljivost u vodi:	rastvorljivo	
Rastvorljivost (kvalitativno) rastvarač:	alkoholi rastvorljivo	
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):	Studija nije potrebna.	
Pritisak pare:	Proizvod nije ispitan.	
Relativna gustina:	1,16 (20 °C)	
Gustina:	1,16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)

## 9.2. Ostali podaci

### Informacije o klasama fizičke opasnosti

#### Eksplozivi

Opasnost od eksplozije: nema opasnosti od eksplozije

#### Oksidujuća svojstva

Svojstva koja podstiču paljenje: ne podstiče sagorevanje

#### korozija metala

ne treba očekivati koroziju metala

### Druge bezbednosne karakteristike

Higroskopnost: nije higroskopno

udeo čvrste materije: oko 41 %

SAPT-Temperatur:

Proizvod ne ispunjava kriterijume za polimerizujuće supstance prema transportnim propisima.

Brzina isparavanja:

Proizvod je neisparljiva čvrsta materija.

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

korozija metala: ne treba očekivati koroziju metala

## **10.2. Hemijska stabilnost**

Proizvod je hemijski stabilan.

## **10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Nema opasnih reakcija ako se skladišti i rukuje saglasno propisima.

## **10.4. Uslovi koje treba izbegavati**

Vidi odeljak 7 u bezbednosnom listu - Rukovanje i skladištenje.

## **10.5. Nekompatibilni materijali**

Supstance koje treba izbegavati:

Nema supstanci koje treba izbegavati.

## **10.6. Opasni proizvodi razgradnje**

Opasni proizvodi razgradnje:

Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

---

# **POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

## **11.1. Podaci o klasama opasnosti kako je definisano Uredbom (EU) br. 1272/2008**

### Akutna toksičnost

Eksperimentalni / obračunati podaci:

LD50 pacov (oralno): > 5.000 mg/kg

LC50 (inhalatorno): > 5 mg/l

Iskaz o akutnoj inhalatornoj toksičnosti je izveden na bazi proizvoda sličnog sastava. Ispitan je aerosol.

LD50 (dermalno): > 5.000 mg/kg

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

### Iritacija

Eksperimentalni / obračunati podaci:

korozivno / iritativno delovanje

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

kunić: nije iritativno

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Teško oštećenje /iritacija očiju

kunić: nije iritativno

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

#### Senzibilizacija respiratornih organa/ kože

Ocena senzibilizacije:

Ne deluje senzibilizirajuće Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

nije određeno

#### Mutagenost germinativnih ćelija

Ocena mutagenosti:

Supstanca nije pokazala mutageno delovanje na bakterije.

#### Karcinogenost

Ocena karcinogenosti:

Nema podataka.

#### Toksičnost po reprodukciju

Ocena toksičnosti po reprodukciju:

Obzirom na sastojke ne postoji sumnja na toksične efekte po reprodukciju.

#### Toksično dejstvo na razvoj

Ocena teratogenosti:

Obzirom na komponente, ne postoji sumnja na teratogene efekte.

#### Specifična toksičnost za ciljne organe (jednokratna izloženost)

napomene: Nema podataka.

#### Toksičnost u slučaju ponovljenog uzimanja i specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)

Ocena toksičnosti pri ponovljenom davanju:



BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Na osnovu raspoloživih informacija proizvod ne treba smatrati toksičnim za ciljani organ u slučaju ponovljene izloženosti.

#### Opasnost od aspiracije

nije primenljivo

#### Interaktivni efekti

Nema podataka.

### **11.2. Informacije o ostalim opasnostima**

#### Svojstva poremećaja endokrinog sistema

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006 zbog osobina da izazivaju endokrine poremećaje ili je utvrđeno da imaju osobine da izazivaju endokrine poremećaje prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

---

## **POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

### **12.1. Toksičnost**

Toksičnost za ribe:

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

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Vodeni beskičmenjaci:

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

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Vodene biljke:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, alge

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Mikroorganizmi / dejstvo na aktivni mulj:

EC50 (0,5 h), bakterije (ostali)

nije određeno

Hronična toksičnost za ribe:

Nema podataka.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:  
Nema podataka.

Ocena toksičnosti za zemljište:  
Nema podataka o toksičnosti za zemljište.

## **12.2. Perzistentnost i razgradivost**

Ocena biološke razgradivosti i eliminacije (H<sub>2</sub>O):  
Polimerni deo proizvoda je biološki teško razgradiv.

## **12.3. Potencijal bioakumulacije**

Procena potencijalne bioakumulativnosti:  
Nema podataka.

## **12.4. Mobilnost u zemljištu**

Ocena transporta u različitim segmentima okoline:  
Isparljivost: Nema podataka.

## **12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**

## **12.6. Svojstva poremećaja endokrinog sistema**

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006 zbog osobina da izazivaju endokrine poremećaje ili je utvrđeno da imaju osobine da izazivaju endokrine poremećaje prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## **12.7. Ostali štetni efekti**

## **12.8. Ostali štetni efekti**

Ostala uputstva u vezi sa distribucijom i reziduama.:  
Prilikom obrade odn. odvođenja otpadnih voda u postrojenja za biološko prečišćavanje pridržavajte se lokalnih propisa i regulative.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Mora se otpremati na deponiju ili do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje vodeći računa o lokalnim propisima.

Neočišćeno pakovanje:

Ambalaža koja nije kontaminirana može se ponovo koristiti.

Ambalaža koja se ne može očistiti odstranjuje se kao i sam proizvod.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

### Kopneni transport

ADR

	Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa
UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo
UN naziv za teret u transportu:	Nije primenljivo
Klasa opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Ambalažna grupa:	Nije primenljivo
Opasnost po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato

RID

	Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa
UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo
UN naziv za teret u transportu:	Nije primenljivo
Klasa opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Ambalažna grupa:	Nije primenljivo
Opasnost po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato

### Unutrašnji brodski transport

ADN

	Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa
UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

UN naziv za teret u transportu:	Nije primenljivo
Klasa opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Ambalažna grupa:	Nije primenljivo
Opasnost po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije poznato

Transport na unutrašnjim vodama/ plovilo za rasute terete  
Nije procenjen

#### **Pomorski transport**

IMDG

Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa

UN broj ili ID broj: Nije primenljivo

UN naziv za teret u transportu: Nije primenljivo

Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo

Ambalažna grupa: Nije primenljivo

Opasnost po životnu sredinu: Nije primenljivo

Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

#### **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

#### **Vazdušni transport**

IATA/ICAO

Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa

UN broj ili ID broj: Nije primenljivo

UN naziv za teret u transportu: Nije primenljivo

Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo

Ambalažna grupa: Nije primenljivo

Opasnost po životnu sredinu: Nije primenljivo

Posebne predostrožnosti: Nije poznato

#### **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: None known

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

za korisnika

for user

#### **14.1. UN broj ili ID broj**

Pogledajte adekvatne unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuću regulativu u gornjim tabelama.

#### **14.2. UN naziv za teret u transportu**

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN naziv za teret u transportu".

#### **14.3. Klasa opasnosti u transportu**

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Klasa opasnosti u transportu".

#### **14.4. Ambalažna grupa**

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa ambalažne grupe.

#### **14.5. Opasnost po životnu sredinu**

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Opasnost po životnu sredinu".

#### **14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Posebne predostrožnosti za korisnika".

#### **14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima**

Pomorski transport u rasutom stanju nije predviđen.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## **POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

### **15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom / specifični za supstancu ili smešu**

---

## **POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

### Skraćenice

ADR = Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih roba. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Derived No Effect Level. EC50 = Effective concentration median for 50% of the population. EC = Evropska unija. EN = European Norm. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG =

---

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 20.01.2023

Verzija: 2.0

Datum prethodne verzije: 05.05.2017

Prethodna verzija: 1.0

Datum / Prva verzija: 05.05.2017

Proizvod: **Dispex® HIDE CX 4540**

(ID br. 30646326/SDS\_GEN\_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

---

International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = International Organization for Standardization. STE = Short time exposure. LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population. LD50 = Lethal dose median for 50% of the population. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Dutch Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = granična vrednost izloženosti. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million (jedan) deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom prevozu opasnih roba. TWA = Time weight average. UN-number = UN broj za transport. vPvB = vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosnih zahteva. Ovaj bezbednosni list nije ni sertifikat analize (CoA) ni tehnički list i ne treba ga smatrati specifikacijom proizvoda. Navedeni načini upotrebe u ovom bezbednosnom listu ne podrazumevaju ugovorno obavezujući kvalitet supstance/ smeše niti obavezujuće naznačeno korišćenje. Poštovanje vlasničkih prava i postojećih zakona i odredaba predstavlja odgovornost korisnika našeg proizvoda.

---

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.