

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/16

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

## Dispex® AA 4030

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitie: surovina, len na priemyselné použitie

### 1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.  
Einsteinová 23  
851 01 Bratislava  
SLOVAKIA

Telefón: +421 258 266 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt nepodlieha klasifikácii v súlade s kritériami GHS.

### 2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

V súlade s kritériami GHS produkt nie je potrebné označiť ako nebezpečný.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie je známe žiadne nebezpečenstvo, ak sa s produktom manipuluje a ak je uskladnený v súlade s pokynmi. Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neaplikovateľné

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Polymér na báze:akrylát amónny  
rozpustený v:voda

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

amoniak, vodný roztok (25%)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

Obsah (W/W): < 0,1 %  
CAS-číslo: 1336-21-6  
EC-číslo: 215-647-6  
Registračné číslo REACH: 01-2119488876-14  
INDEX-Číslo: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
H335, H314, H411, H400  
Špecifický koncentračný limit:  
STOT SE 3: >= 5 %

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očného špecialistu.

Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

Nebezpečenstvo: Neočakáva sa žiadne nebezpečenstvo.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie).

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Poznámka: Nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. Samotný produkt je nehorľavý - pri hasení použite spôsob hasenia vhodný pre okolie.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

Vysoké nebezpečenstvo pošmyknutia spôsobené únikom/rozliatím produktu.

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte bez úpravy do prírodných vodných zdrojov.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálny absorpčný prostriedok, kremelina). Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi.

Pre veľké množstvá: Produkt odčerpajte.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Materiály vhodné pre skladovanie: nerezová oceľ 1.4401, nerezová oceľ 1.4301 (V2), vysokohustotný polyetylén (HDPE), sklo, nízkohustotný polyetylén (LDPE)  
Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Pri skladovaní chráňte pred mrazom.

Chráňte pred teplotami pod: 5 °C

Chráňte pred teplotami nad: 60 °C

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

1336-21-6: amoniak, vodný roztok (25%)

Hodnota STEL 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

časovo vážený priemer 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatív

časovo vážený priemer 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

Hodnota STEL 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

### Zložky s PNEC

1336-21-6: amoniak ....%

sladká voda: 0,165 mg/l

morská voda: 0,0165 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 0,28 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 8,58 mg/l

sediment (sladká voda): 0,0165 mg/kg

pôda: 32,3 mg/kg

### Zložky s DNEL

1336-21-6: amoniak ....%

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 28 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 14 mg/m<sup>3</sup>

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## 8.2. Kontroly expozície

### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: Ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Dodatočné pokyny: Údaje sú založené na testoch, údajoch z literatúry a údajoch od výrobcov rukavíc alebo na základe analógie s podobnými látkami. Je potrebné vziať do úvahy, že pri dennom používaní ochranných rukavíc v praxi v dôsledku mnohých faktorov, ako napr. teplota sa výrazne skracuje životnosť rukavíc.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítlami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	mierne žltý
Zápach:	amoniakálny
Prah zápachu:	
	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod topenia:	cca. -4,00 °C
Bod varu:	
	neurčené
<i>Informácie o : voda</i>	
Bod varu:	100 °C
-----	
Horľavosť:	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti:	
	Pre kvapaliny nie je klasifikácia a označovanie relevantné., Dolný limit výbušnosti môže byť o 5 °C až 15 °C nižší ako bod vznietenia.
Horný limit výbušnosti:	
	Pre kvapaliny nie je klasifikácia a označovanie relevantné.
Teplota vzplanutia:	
	Na základe vysokého obsahu vody nie je meranie bodu vzplanutia nutné.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

Teplota samovznietenia:

neaplikovateľné

Tepelný rozklad: Pri správnom použití nedochádza k rozkladu.

Hodnota pH: cca. 7,5 - 9,5 (DIN ISO 976)

Viskozita, kinematická: cca. 32 mm<sup>2</sup>/s  
(23 °C)

Viskozita, dynamická: cca. 35 mPa.s  
(23 °C)

Tixotrop: netixotropické

Rozpustnosť vo vode: ľahko rozpustné

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>):  
Nie sú dostupné žiadne údaje.

Tlak pár: cca. 23 mbar  
(20 °C)

Relatívna hustota:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Hustota: cca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C) (ISO 8962)

Relatívna hustota pár (vzduch):  
Nie sú dostupné žiadne údaje.

## 9.2. Iné informácie

### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

#### Samozahrievacie látky a zmesi

Samooohrievacia schopnosť: Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

### Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Miešateľnosť s vodou:

akýkoľvek (napr. ≥90%)

Čas vytekania: cca. 15 - 30 s (DIN 53211; 4 mm)

Obsah pevných látok: cca. 29,0 - 31,0 %  
(140 °C) (DIN EN ISO 3251)

Mólová hmotnosť: 54.925 g/mol

SAPT-Teplota: Produkt nespĺňa kritériá na polymerizujúce látky podľa právnych predpisov na prepravu.

rýchlosť vyparovania: neurčené

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní alebo manipulácii podľa pokynov nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte extrémnym teplotám.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nie sú známe žiadne látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorazovom požití je látka prakticky netoxická. Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 5.000 mg/kg

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

LC50 potkan (inhalačne): 4 h

neurčené

LD50 potkan (dermálne):

neurčené



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

### Dráždivosť

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Nedráždivý. (OECD Smernice 404)

Poleptanie/podráždenie pokožky

: Nekorozívne (in vitro test epidermálnej korozivity)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Nedráždivý. (OECD Smernice 405)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

: Látka nepredstavuje riziko vážneho poškodenia očí. (HET-CAM test in vitro)

### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Chemická štruktúra nenaznačuje senzibilizačný účinok.

### Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Na základe zložiek nie je podozrenie na mutagénny účinok.

### Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Z celkového počtu hodnotených informácií nevyplýva žiaden odkaz na karcinogénne účinky.

### Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Chemická štruktúra nenaznačuje možnosť takéhoto účinku.

### Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Údaje dostupné pre ohodnotenie účinku látky na vývojovú toxicitu nie sú dostačujúce pre správne ohodnotenie.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

### Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### Nebezpečenstvo aspirácie

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

### Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Na základe našich skúseností a dostupných informácií produkt pri správnej manipulácii a dodržiavaní bezpečnostných opatrení nepoškodzuje zdravie. Produkt nebol testovaný. Údaje o toxikológii boli odvodené od prípravkov s podobnou štruktúrou alebo zložením.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h), Ryby (iné)  
neurčené

Vodné bezstavovce:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Smernice 202, Časť 1, statický)

Vodné rastliny:

EC50 (72 h), riasy (iné)  
neurčené

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC50 (0,5 h), baktéria (iné)  
neurčené

Chronická toxicita pre ryby:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Vyhodnotenie pôdnej toxicity:

Žiadne dostupné informácie o toxicite pre pôdu.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

Produkt obsahuje biodegradovateľné zložky. Polymérový podiel produktu je ťažko biologicky odbúrateľný.

Informácie o eliminácii:

< 20 % Redukcia DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EWG, Časť C)

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Produkt nebol testovaný.

### 12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Nestálosť: Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, ktoré sú uvedené v Prílohe I Nariadenia (ES) 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

### 12.8. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o rozklade a utilizácii v okolitom prostredí:

Pri čistení, resp. zavedení odpadových vôd do biologických čističiek sa musia dodržať miestne a úradné predpisy a ustanovenia.

Iné ekotoxikologické pokyny:

Nevypúšťajte bez úpravy do prírodných vodných zdrojov. Dodržujte miestne predpisy pre manipuláciu s odpadovou vodou. Pri správnom prívode nízkych koncentrácií prípravku do adaptovanej biologickej čističky sa nepredpokladá inhibícia degradačnej aktivity v aktivovaných kaloch.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Zabezpečte likvidáciu, napr. vo vhodnej spaľovni, v súlade s platnými právnymi predpismi.

Kód odpadových látok v súlade s Európskym katalógom odpadov (EWC) nemožno určiť, nakoľko závisí od spôsobu použitia produktu.

Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava

ADR

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

RID

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

### Vnútrozemská vodná doprava

ADN

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.  
Nehodnotené.

#### **Námorná doprava**

#### **Sea transport**

IMDG

IMDG

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo alebo ID číslo: Nepoužiteľné

UN number or ID number: Not applicable

Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné

UN proper shipping name: Not applicable

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Nepoužiteľné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Environmental hazards: Not applicable

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Special precautions for user: None known

#### **Letecká doprava**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo alebo ID číslo: Nepoužiteľné

UN number or ID number: Not applicable

Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné

UN proper shipping name: Not applicable

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Nepoužiteľné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Environmental hazards: Not applicable

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

prostredie:

Osobitné bezpečnostné  
opatrenia pre užívateľa

Žiadne nie sú  
známe.

hazards:

Special precautions  
for user

None known

#### 14.1. UN číslo alebo ID číslo

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

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

Námorná hromadná preprava nie je určená.

Maritime transport in bulk is not intended.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):

Vyššie uvedené nariadenie: nie

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení  
 Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení  
 Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení  
 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení  
 Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení  
 Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Akékoľvek iné plánované použitie by malo byť prerokované s výrobcom.

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 24.05.2023

Verzia: 7.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.12.2018

Predošlá verzia: 6.0

Dátum / Prvá verzia: 03.06.2004

Produkt: **Dispex® AA 4030**

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 25.10.2025

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii.

Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.