

# Bezpečnostní list

Strana: 1/15

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1

Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

# ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

# 1.1. Identifikátor výrobku

# Dispex® AA 4030

# 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: surovina, pouze pro průmyslové použití

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:Kontaktní adresa:BASF SEBASF spol. s r.o.67056 LudwigshafenRadlická 354/107bGERMANY158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

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

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko +420 224919293, +420 224915402 Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka: Telefon: +49 180 2273-112

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

# ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

# 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

# 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

# 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci. Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

# ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužitelné

# 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Polymer na bázi:akrylát amonný rozpuštěný v:voda

#### Složky relevantní pro regulaci

amoniak, vodný roztok

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

 Obsah (W/W): < 0,1 %</th>
 Skin Corr./Irrit. 1B

 Číslo CAS: 1336-21-6
 Eye Dam./Irrit. 1

ES-číslo: 215-647-6 STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

Registrační číslo REACH: 01-

2119488876-14 Aquatic Chronic 2

INDEX-číslo: 007-001-01-2 H335, H314, H411, H400

Specifický koncentrační limit

STOT SE 3: >= 5 %

Aquatic Acute 1

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

# ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

# 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

Nebezpečí: Neočekává se žádné nebezpečí.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

# ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřik vody, hasící prášek, pěna, oxid uhličitý

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Poznámka: Není klasifikována jako nebezpečná.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Další informace:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Samotný produkt není hořlavý, je třeba vzít v úvahu metodu hašení okolního prostředí.

# ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

# 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte styku s kůží a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou). Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

# ODDÍL 7: Zacházení a skladování

# 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

# 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Vhodné materiály pro obaly: nerezová ocel 1.4401, nerezová ocel 1.4301 (V2), vysoko hustotní polyetylén (HDPE), sklo, Nízko-hustotní polyetylen (LDPE) Další informace k podmínkám skladování: Při skladování chraňte proti mrazu.

Ochrana před teplotami nižšími než:5 °C Ochrana před teplotami vyššími než:60 °C

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

# ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

1336-21-6: amoniak, vodný roztok

Hodnota STEL 36 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hodnota PEL 14 mg/m3; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

NPK-P 36 mg/m3 (OEL (CZ)) Hodnota PEL 14 mg/m3 (OEL (CZ))

# Složky s PNEC

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

sladká voda: 0,165 mg/l mořská voda: 0,0165 mg/l přerušované uvolňování: 0,28 mg/l čistička odpadních vod: 8,58 mg/l sediment (sladká voda): 0,0165 mg/kg

půda: 32,3 mg/kg

## Složky s DNEL

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

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 28 mg/m3 zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 14 mg/m3

#### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající> 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Další pokyny: Data jsou založeny na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zamezte styku s očima. Zabraňte dlouhodobému a/nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

# ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství: kapalina
Forma: kapalina
Barva: mírně žlutý
Zápach: čpavkový

Práh zápachu:

Nejsou k dispozici žádná data.

Bod tání: cca. -4,00 °C

Bod varu:

neurčen

Údaje o: voda

Bod varu: 100 °C

Vznětlivost: nevznětlivý

Spodní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní., Spodní mez výbušnosti může být o 5 °C až 15 °C

nižší než bod vzplanutí.

Horní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a

označování relevantní.

Bod vzplanutí:

Na základě vysokého obsahu vody není měření bodu vzplanutí nutné.

Teplota samovznícení:

nepoužitelný

Tepelný rozklad: Při správném použití nedochází k rozkladu.

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

Kinematická viskozita: cca. 32 mm2/s

(23 °C)

Dynamická viskozita: cca. 35 mPa.s

(23 °C)

Tixotropie: není tixotropní
Rozpustnost ve vodě: dobře rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

Nejsou k dispozici žádná data.

Tenze par: cca. 23 mbar

(20 °C)

Relativní hustota:

Nejsou k dispozici žádná data.

Hustota: cca. 1,1 g/cm3 (ISO 8962)

(20 °C)

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004

Produkt: Dispex® AA 4030

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Relativní hustota par (vzduch):

Nejsou k dispozici žádná data.

#### 9.2. Další informace

### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Z vědeckých důvodů není

nutná studie.

#### Další bezpečnostní vlastnosti

Mísitelnost s vodou:

libovolně (tj. >=90%)

Doba průtoku: cca. 15 - 30 s (DIN 53211; 4 mm) Pevný podíl: cca. 29,0 - 31,0 % (DIN EN ISO 3251)

(140 °C)

Molární hmotnost: 54.925 g/mol

SAPT-Teplota:

Produkt nesplňuje kritéria pro polymerující látky podle přepravních

předpisů.

Rychlost odpařování:

neurčen

# ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

# 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle instrukcí nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení extrémních teplot.

### 10.5. Neslučitelné materiály

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Nepřípustné látky:

Nejsou známy žádné látky, kterým by bylo nutné se vyhnout.

# 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

# 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

LC50 potkan (inhalace): 4 h

neurčen

LD50 potkan (dermální):

neurčen

#### <u>Podráždění</u>

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Poleptání/podráždění kůže

: neleptá (EpiDerm korozivni test)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

Vážná poškození/podráždění očí

: Látka nepředstavuje riziko vážného poškození očí. (HET-CAM Test in vitro)

## Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Chemické složení nepoukazuje na senzibilizační efekt.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě složek není podezření na mutagenní účinek.

#### Karcinogenita

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Vyhodnocení karcinogenity:

Z celkového počtu hodnocených informací nevyplývá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Data, která jsou k dispozici pro vyhodnocení vlivu látky na vývojovou toxicitu, nejsou dostatečná pro řádné vyhodnocení.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Poznámky: Nejsou k dispozici žádná data.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Nejsou k dispozici žádná data.

Nebezpečí aspirace

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

# 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### Další informace

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

# **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### 12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby:

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

LC50 (96 h), Ryby (jiný) neurčen

Vodní bezobratlí:

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

Vodní rostliny: EC50 (72 h), řasy (jiný) neurčen

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal: EC50 (0,5 h), baktérie (jiný) neurčen

Chronická toxicita pro ryby: Nejsou k dispozici žádná data.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy: Nejsou k dispozici žádná data.

Vyhodnocení pozemní toxicity: K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H2O):

Produkt obsahuje biodegradovatelné složky. Polymerní podíl produktu je špatně biologicky odbouratelný.

Informace o eliminaci:

< 20 % úbytek DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EHS, díl C)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.: Produkt nebyl testován.

# 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Nejsou k dispozici žádná data.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1 Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: Dispex® AA 4030

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

# 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

# 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

#### 12.8. Dodatečné informace

Doplňující poznámky k distribuci a reziduím v životním prostředí:

Při nakládání, resp. zavedení odpadních vod do biologických čističek se musí dodržet místní a úřední předpisy a ustanovení.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod. Je nutno dodržet místní předpisy pro čištění odpadních vod. Při správném přívodu nízkých koncentrací do adaptované biologické čističky nelze předpokládat inhibici degradační aktivity v aktivovaném kalu.

# ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

V závislosti na použití nelze specifikovat kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC). Dodržujte národní a místní požadavky.

# ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní doprava

**ADR** 

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:

Neaplikovatelné

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina: Neaplikovatelné Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní Neznámé

opatření pro uživatele

RID

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

sti Neaplikovatelné

Obalová skupina:

Nebezpečnost pro životní

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele

Neaplikovatelné

Neaplikovatelné

Neznámé

# Vnitrozemská vodní doprava

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Neaplikovatelné

Obalová skupina: Ne

Nebezpečnost pro životní

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Neaplikovatelné Neaplikovatelné

-

dáštní bezpečnostní Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad. neohodnoceno.

#### Námořní doprava Sea transport

IMDG IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako Not classified as a dangerous good under

nebezpečný. transport regulations

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné UN number or ID Not applicable

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

		number:	
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

#### <u>Letecká doprava</u> <u>Air transport</u>

## IATA/ICAO IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné	UN number or ID number:	Not applicable
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro "UN číslo nebo ID číslo" pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

# 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

# 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

# 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

# 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

# ODDÍL 15: Informace o předpisech

# 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

znění

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

# ODDÍL 16: Další informace

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v

kapitole 2 nebo 3:

Skin Corr./Irrit. Poleptání/podráždění kůže Eye Dam./Irrit. Těžké poškození/podráždění očí

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Aquatic Acute Toxicita pro vodní prostředí – akutní

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

datum / Přepracováno.: 15.06.2023 Verze: 8.1
Datum předchozí verze: 08.12.2022 předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 18.05.2004 Produkt: **Dispex® AA 4030** 

(ID č. 30041986/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

#### Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě, vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.