

## Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Temporary CB A2

Temporary CB A3

Temporary CB C2

Temporary CB B1

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Živica na 3D-tlač korúnok a mostíkov

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Číslo telefónu +49/ 421/ 2028 – 0

Číslo faxu +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Oddelenie pre poskytovanie informácií / telefón

Oddelenia výskumu a vývoja materiálov, zliatin a keramiky; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vedúci vývoja zliatin)

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

msds@bego.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 4; H413

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

#### 2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS07

Výstražné slovo

Pozor

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

## Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etike:

Produkte preestřifikácie 4,4'-isopropylidendifenolu, etoxylované a kyseliny 2-metylprop-2-énovej  
Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfínoxid

## Výstražné upozornenia

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

## Bezpečnostné upozornenia

P261	Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT  
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.  
Posúdenie vPvB  
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

### 3.2 Zmesi

#### Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy		
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	<b>Produkte preestřifikácie 4,4'-isopropylidendifenolu, etoxylované a kyseliny 2-metylprop-2-énovej</b>			
	41637-38-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 50,00 - < 75,00	Hmot. %
	-	Skin Irrit. 2; H315		
	-	Skin Sens. 1; H317		
	-	STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 4; H413		
2	<b>Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfínoxid</b>			
	75980-60-8	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Hmot. %
	278-355-8	Skin Sens. 1B; H317		
	015-203-00-X	Repr. 2; H361fd		
	01-2119972295-29			

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Pri alergických prejavoch, hlavne pri problémoch dýchania, privolajte okamžite lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

#### Pri nadýchaní

Zasiiahnuté osoby vyviešť z oblasti ohrozenia. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

## Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

### Pri kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou ihneď umyť s veľkým množstvom vody.

### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10 - 15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

### Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

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

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Žiadne údaje k dispozícii.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý; hasiaci prášok; Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

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

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxidy fosforu

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaisťiť dostatočné vetranie. Eliminujte zdroje horenia. Pary nevdychovať. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

##### Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - viď oddiel 8.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylietať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

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

Zachytiť s materiálom viazucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

## Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia.

## 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením..

### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

### Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

##### Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid			75980-60-8 278-355-8	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	1	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	3,5	mg/m3

##### Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid		75980-60-8 278-355-8	
	Voda	sladká voda	0,004	mg/L
	Voda	morská voda	0	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,29	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,029	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,056	mg/kg Hmotnosť za sucha

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

#### Osobná ochrana

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

##### Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

## Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

### Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

### Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

### Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad</b>	
kvapalný	
rôzne, podľa zafarbenia	
<b>Zápach</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Hodnota	150 °C
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Hodnota	110 °C

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

## Teplota samovznietenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Výbušné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Horné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Rýchlosť odparovania

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Hustota

Hodnota	1,4	-	1,5	g/cm <sup>3</sup>
Referenčná teplota			20	°C

## Rozpustnosť vo vode

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Rozpustnosť (rozpustnosti)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow			3,1
Referenčná teplota			23 °C
Metóda	OECD 117		
Zdroj	ECHA		

## Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 9.2 Iné informácie

### Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

## 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

## 10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty. V prípade požiaru: pozri odsek 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králík		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Druh (species)	Králík		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Druh (species)	Králík		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Druh (species)	Myš		
Metóda	OECD 429		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	scitlivujúci		

## Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum začiatku prípravy:** 2020.07.01

**Temporary CB A2, A3, C2, B1**

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Zdroj Hodnotenie/zaradenie		ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Spôsob pohlcovania		orálne	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 414	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.	

Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre ryby (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)		Daphnia magna	
Metóda		OECD 202	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre dafnie (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	2,01 mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)		Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	
Metóda		OECD 201	
Zdroj		ECHA	



# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

## Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Biologická rozložiteľnosť

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota	0	- 10	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 F		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

### Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow		3,1	
Referenčná teplota		23	°C
Metóda	OECD 117		
Zdroj	ECHA		

## 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Posúdenie vPvB	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.7 Iné informácie

### Iné informácie

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

#### Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

## Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

#### 14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

#### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

#### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### EÚ predpisy

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

##### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

##### **SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

##### **Ostatné predpisy**

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

## Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.07.01

Temporary CB A2, A3, C2, B1

**Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).**

H361fd

Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 702621