

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : WG068AE-9501

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : M85R-SD0M-5G1Y-XSY3

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

Použitie látky/zmesi : Surovina pre plastikársky priemysel

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viedeň, Rakúsko  
Telefón: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

||+1 760 476 3962 (3E), Prístupový kód: 336296

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.  
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 Noste ochranné rukavice.

#### Odozva:

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

anhydrid kyseliny maleínovej

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý.  
Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Produkt je polymér na báze polypropylénu.

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
anhydrid kyseliny maleínovej	108-31-6	Acute Tox. 4; H302	>= 0,001 - <

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

	203-571-6 607-096-00-9 UK-20-7333232785- 4-0000	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 EUH071  špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	0,1
--	--	--	-----

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zavolajte lekára.  
Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schlaďte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou.  
V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

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

- Symptómy : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.  
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Kontakt s pokožkou môže vyvolať tieto symptómy:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

## Dráždenie

Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.  
Nie su potrebné žiadne špecifické inštrukcie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabezpečte primerané vetranie.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

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

Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál.  
Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený, aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia.  
Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.  
Zaistite primerané vetranie.  
Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.  
Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Môže vyvolať u vnímavých osôb senzibilizáciu.  
Personál so zvýšenou citlivosťou na túto látku by nemali mať dovolené s výrobkom manipulovať.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Mala by sa zaviesť bežná údržba na zaistenie, aby sa na povrchoch nehromadil prach.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Bezpečnostné aspekty nevyžadujú žiadne špeciálne opatrenia pri skladovaní.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Uchovávajte na suchom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Surové materiály pre použitie v automobilovom priemysle.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Polypropylene	9003-07-0	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú	5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
Carbon black	1333-86-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	2 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Technické Smerné Hodnoty, Kategória 1A: Dokázaný karcinogén pre ľudí, pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom, Pre pevné aerosóly, ktoré sú zároveň klasifikované ako karcinogény alebo mutagény kategórie 1A a kategórie 1B, sa ustanovujú technické smerné hodnoty (TSH). Definíciu TSH ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Požiadavky na meranie a hodnotenie azbestu ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.			
Polyetylén	9002-88-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
anhydrid kyseliny maleinovej	108-31-6	NPEL priemerný	0,1 ppm 0,41 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivelosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatrnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.			

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zaistíte primerané vetranie.

Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare  
Používajte ochranu očí podľa EN 166.

Ochrana rúk  
Materiál : polyvinylalkohol (PVA, PVAL)  
Materiál : Rukavice z PVC alebo z iného plastu

Poznámky : Ochranné rukavice  
Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.  
Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa prípustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

	ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.
Ochrana pokožky a tela	: Ochranný odev
Ochrana dýchacích ciest	: V prípade nedostatočného odvetrávania: Respirátor s filtrom ABEK-P3 alebo samostatný dýchací prístroj.
Ochranné opatrenia	: V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

## Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania	: Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia. Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.
-----------------------	--

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: pelety
Farba	: čierny
Zápach	: slabý
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: 130 - 170 °C
Destilačné rozpätie	: Teplom sa rozkladá.
Horľavosť	: Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / horná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné, (pevný)
Teplota samovznietenia	: > 320 °C
pH	: Nepoužiteľné nerozpustný
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nepoužiteľné nerozpustný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

Tlak pár	:	Nepoužiteľné (pevný)
Hustota	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Veľkosť častíc	:	3 - 10 mm Metóda: Analýza obrazu (povrch)

Charakteristiky častíc

## 9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné (pevný)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilná termoplastická látka.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari:

Oxid uhoľnatý

Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhlíkovodíkov.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

##### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### **Respiračná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Aspiračná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

##### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## Ďalšie informácie

### Produkt:

Poznámky : Predsa však, vdychnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.  
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

údaje sú nedostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v organizmoch.

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Produkt:

Mobilita : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.  
Poznámky: Výrobok je nerozpustný a vznáša sa na povrchu.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

### Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.  
Je potrebné overiť miestne predpisy.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

Poznámky : Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR  
Na výrobok sa nevzťahujú obmedzenia podľa ADR/RID, IMDG alebo IATA.

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.  
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H334 : Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H372 : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.  
EUH071 : Žieravé pre dýchacie cesty.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Resp. Sens. : Respiračná senzibilizácia  
Skin Corr. : Žieravosť kože  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože  
STOT RE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**WG068AE-9501**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 15.02.2024

Predchádzajúci dátum:  
18.12.2023

SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

## Ďalšie informácie

Iné informácie : Vydané v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II, a neskorších doplnkov.  
Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Vypracoval : Borealis, Group Product Stewardship

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Klasifikačné informácie komponentov sú na základe dát základného materiálu od dodávateľa.

### Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1

H317

### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

## Odmietnutie

Podľa našich najlepších znalostí je tu obsiahnutá informácia presná a spoľahlivá k dátumu vydania, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za presnosť a kompletnosť tejto informácie.

**Borealis neposkytuje žiadne záruky presahujúce tu uvedený popis. Nič tu uvedené nepredstavuje žiadnu záruku predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.**

**Zákazník zodpovedá za kontrolu a vyskúšanie našich výrobkov ohľadom ich vhodnosti na konkrétny účel zákazníka. Zákazník je zodpovedný za správne, bezpečné a zákonné používanie, spracovanie a manipuláciu s našimi produktmi.**

Nie je možné prijať žiadnu zodpovednosť za používanie výrobkov Borealis v kombinácii s inými materiálmi. Tu uvedené informácie platia výhradne pre naše výrobky pri nepoužití v kombinácii s materiálmi tretích strán.