

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# Wallpassion Grundfärg Snickereri / Primer carpentry

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

#### Terméknév

Wallpassion Grundfärg Snickereri / Primer carpentry

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Festék

#### Ellenjavallt felhasználása

Senki sem ismerős.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cég és cím

**L N Färg och tapetbutik AB**

Tumstocksvägen 9A

18766 Täby

Sweden

+46 (0)8 26 11 11

www.wallpassion.com

#### E-mail

customerservice@wallpassion.com

#### Felülvizsgálat

2024. 11. 20.

#### BA verziószám

1.0

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

Lásd a 4. szakasz: Elsősegélynyújtás.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

-

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram(ok)

Nem alkalmazható.

#### Figyelmeztetés(ek)

Nem alkalmazható.

#### Figyelmeztető mondat(ok)

Nem alkalmazható.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

##### Általános

Gyermekektől elzárva tartandó. (P102)

##### Megelőzés

-

##### Reakció

-

##### Tárolás

-

##### Hulladékkezelés

-

#### Tartalmaz

Senki sem ismerős.

#### További címkézés

EUH208, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-

239-6] (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke, 1,2-benzizotiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
A termék biocid terméket tartalmaz.

#### VOC

VOC-tartalom: 130 g/L

VOC-TARTALMÁNAK HATÁRÉRTÉKEI (II.szakasz, kategóriájú A/d (VB): 130 g/L)

### 2.3. Egyéb veszélyek

#### További figyelmeztetések

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2023/707 rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagnak tekintendő.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

### 3.2. Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
2-(2-butoxi)etanol;dietylén-glikol-monobutil-éter	CAS-szám: 112-34-5 EK-szám: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indexszám: 603-096-00-8	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
bronopol (INN);2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	CAS-szám: 52-51-7 EK-szám: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15 Indexszám: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48 Indexszám: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

#### Egyéb információ:

[1] Európai foglalkoztatási expozíciós korlát.

[3] A vegyi anyagra a REACH szerinti korlátozások vonatkoznak, a REACH-rendelet XVII. melléklete.

Ez a keverék  $\geq 1\%$  titán-dioxidot (13463-67-7) tartalmaz. A titán-dioxid VI. Melléklet szerinti osztályozása nem vonatkozik erre a keverékre a 10. megjegyzés szerint.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Telefon: 06-80-201-

199).

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

#### Belégzés

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

#### Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel! NE HASZNÁLJON oldószert, higítószert!

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### Szemmel való érintkezés

Szembe kerülés esetén: A szemhéjat széthúzva alaposan mossa ki a szemét (20-30 °C-os vízzel) legalább 5 percen keresztül. Távolítsa el kontaktlencséjét! Forduljon orvoshoz!

#### Lenyelés

Ha a személy eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel, és maradjon a személlyel. és maradjon a személlyel.

Roszsullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

#### Égések

Nem alkalmazható.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érzékenységi hatások: ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthatnak ki. Az allergiás reakció jellemzően 12-72 órán belül jelentkezik, amikor az anyag áthatol a bőrön és reakcióba lép a külső hámrétegben lévő fehérjékkel. A test immunrendszere a megváltozott kémiai összetételű fehérjét idegen testnek véli és megpróbálja elpusztítani.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje a tüneteknek megfelelően!

#### Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárásító rendszer.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűz sűrű, füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek:

Széndioxidok (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs különleges követelmény.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.

A szennyezett területek csúszósak lehetnek.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.

Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömléstől

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött/kifolyt anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal kell felfogni és összegyűjteni, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel; ezeket gyűjtse össze egy tartályba a helyi előírások szerinti ártalmatlanításhoz.

Ameddig lehet, csak normál tisztítószerral tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az 13 "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!

Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. 8 "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!  
A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni.

### A csomagolóanyagok kompatibilitása

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja!

### Tárolási feltételek

Napfénytől védendő.

Száraz, hűvös és jól szellőzött

### Összeférhetlenség

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

2-(2-butoxi)etanol;dietilén-glikol-monobutil-éter

Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK) (mg/m<sup>3</sup>): 101,2

Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m<sup>3</sup>): 67,5

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

### DNEL

2-(2-butoxi)etanol;dietilén-glikol-monobutil-éter

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	6.25 mg/kg/nap

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	20 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	20 µg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	40 µg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	40 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	90 µg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	110 µg/kg/nap

bronopol (INN);2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	600 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	600 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	3.5 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	600 µg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	10.5 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	4 µg/cm <sup>2</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	8 µg/cm <sup>2</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	700 µg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	2 mg/kg/nap

Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	4 µg/cm <sup>2</sup>
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	8 µg/cm <sup>2</sup>
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	2.1 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	6 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	180 µg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	500 µg/kg/nap

## PNEC

2-(2-butoxi)etanol;dietilén-glikol-monobutil-éter

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		1.1 mg/L
Édesvízi üledék		4.4 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		11 mg/L
Predators		56 mg/kg
Talaj		320 µg/kg
Tengervíz		110 µg/L
Tengervízi üledék		440 µg/kg

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		3.39 µg/L
Édesvízi üledék		27 µg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		3.39 µg/L
Időszakos kibocsátás (tengervíz)		3.39 µg/L
Szennyvízkezelő telep		230 µg/L
Talaj		10 µg/kg
Tengervíz		3.39 µg/L
Tengervízi üledék		27 µg/kg

bronopol (INN);2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		1.25 µg/L
Édesvízi üledék		21.5 µg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		265 ng/L
Szennyvízkezelő telep		430 µg/L
Talaj		210 µg/kg
Tengervíz		520 ng/L
Tengervízi üledék		8.944 µg/kg

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

A megállapított expozíciós határértékekkel való egyezést előírászerűen ellenőrizni kell!

### Általános javaslatok

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

### Expozíciós forgatókönyv

A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.

### Expozíciós hatások

A termék kereskedelmi forgalomba kerülése során biztosítani kell azon munkahelyi egészségügyi előírások betartását, amelyek a termék maximális expozíciós koncentrációjára vonatkoznak. A munkahigiéniai határértékeket ld. fent!

### Megfelelő műszaki intézkedések

A gőzképződést minimálisra kell csökkenteni, és az aktuális határérték alatt kell tartani (lásd fent). Amennyiben a munkavégzésre szolgáló helyszínen nem elegendő a normál légáram, egy helyi kipufogórendszer telepítése javasolt. Biztosítsa, hogy a sürgősségi szemöblítő folyadék és szemzuhany jól láthatóan meg legyenek jelölve.

A termék használatakor végezze el a szokásos óvintézkedéseket. Kerülje el a gőzök belégzését.

**Higiéniiai intézkedések**

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Különös figyelmet kell fordítani a kézre, az alkarra és az arcra.

**A környezeti expozíció ellenőrzése**

Nincs különleges követelmény.

**Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések**

**Általánosan**

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.

**Légutak védelme**

Típus	Osztály	Szín	Szabványokra
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják.			

**Bőrvédelem**

Ajánlott	Típusú/Kategóriájú	Szabványokra
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják	-	-

**Kézvédelem**

Anyag	Minimális réteg vastagság (mm)	Áteresztési ideje (percig)	Szabványokra
Nitril kaucsuk	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388



**Szemvédelem**

Típus	Szabványokra
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják.	-

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Forma**

Folyékony

**Szín**

Fehér

**Szag / Szagküszöbérték (ppm)**

Enyhe

**pH**

8-9

**Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)**

1,4

**Kinematikus viszkozitás**

>20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Részecskejellemzők**

Folyadékokra nem alkalmazandó.

**Halmazállapot változások**

**Olvadáspont/fagyáspont (°C)**

~0

**Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (°C)**

Folyadékokra nem alkalmazandó.

**Forráspont (°C)**

100

#### Gőzsűrűség

Nincs erre vonatkozó adat

#### Relatív gőzsűrűség

Nem alkalmazható

#### Bomlási hőmérséklet (°C)

A termék jellegéből adódóan nincsenek releváns vagy elérhető adatok

#### Tűz-és robbanásveszélyességi adatok

##### Lobbanási pont (°C)

Nem alkalmazható

##### Tűzveszélyesség (°C)

Nem gyúlékony anyag.

##### Öngyulladás hőmérséklet (°C)

Nem alkalmazható

##### Lobbanási határ (% v/v)

Nem alkalmazható

#### Oldódás

##### Vízben oldódás

Teljes mértékben oldódik

##### n-octanol/vízzel együtttható (LogKow)

A termék jellegéből adódóan nincsenek releváns vagy elérhető adatok

##### Zsírban oldódás (g/L)

A termék jellegéből adódóan nincsenek releváns vagy elérhető adatok

#### 9.2. Egyéb információk

##### Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 100)

Nem alkalmazható

##### VOC (g/L)

130

##### Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket

Nincs erre vonatkozó adat.

##### Oxidációs jellemzők

A termék jellegéből adódóan nincsenek releváns vagy elérhető adatok

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7 "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Senki sem ismerős.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Fagy

Napfénytől védendő.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

Termék / alkotóelem 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Fajták: Patkány

Expozíció iránya: Belélegzés

Teszt: LC50 (4 órás)

Eredmény: 0,31 mg/L

##### Bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi szenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrszenzibilizáció**

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Hosszantartó hatások**

Senki sem ismerős.

**Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék/termék nem tartalmaz az egészséggel kapcsolatban hormonzavaró tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

**Egyéb információk**

Senki sem ismerős.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Vizsgálati módszer:	OECD 203
Fajták:	Hal, Oncorhynchus mykiss
Időtartam:	96 óras
Teszt:	LC50
Eredmény:	0,22 mg/L

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Vizsgálati módszer:	OECD 211
Fajták:	Rákféle, Daphnia magna
Időtartam:	21 napon
Teszt:	NOEC
Eredmény:	0,004 mg/L

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Vizsgálati módszer:	OECD 201
Fajták:	Baktériumok, Pseudokirchneriella subcapitata
Időtartam:	72 óras
Teszt:	NOEC
Eredmény:	0,0012 mg/L

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Vizsgálati módszer:	OECD 215
Fajták:	Hal, Oncorhynchus mykiss
Időtartam:	28 napon
Teszt:	NOEC
Eredmény:	0,098 mg/L

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-
---------------------	---

Vizsgáló módszer:	239-6] (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Fajták:	OECD 202
Időtartam:	Rákféle, Daphnia magna
Teszt:	48 óra
Eredmény:	EC50
	0,1 mg/L

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Eredmény:	>60 %
Következtetés:	Könnyű biolebonthatóság
Teszt:	OECD 301 D

Termék / alkotóelem	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Környezeti közeg:	Szennyvízkezelő telep
Eredmény:	100 %
Következtetés:	-
Teszt:	OECD 302 B

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz a környezettel kapcsolatban endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Senki sem ismerős.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék nincs a veszélyes hulladékok közé besorolva.

Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

#### EWC kód

08 01 12	Festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladékok

### Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	14.1 UN	14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő megnevezés	14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5 Env**	Egyéb információ:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Csomagolási csoport

\*\* Környezeti veszélyek

#### Egyéb információ

Az ADR, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### Alkalmazási korlátozások

Nem alkalmazandó.

##### Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

Nincs különleges követelmény.

##### SEVESO - A veszélyes anyagok kategóriái / Megnevezett veszélyes anyagok

Nem alkalmazható.

##### REACH, XVII. melléklete

2-(2-butoxi)etanol;dietilén-glikol-monobutil-éter. A vegyi anyagra a REACH szerinti korlátozások vonatkoznak (XVII. melléklete - Bejegyzés száma 55).

##### Egyéb információ

Nem alkalmazható.

##### Források

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

A Kormány 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelete egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról.

Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról.

44/2000 (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H mondatok teljes szövege,ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H301, Maró hatású a légutakra.

H302, Lenyelve mérgező.

H310, Bőrrel érintkezve halálos.

H312, Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315, Bőrirritáló hatású.

H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H330, Belélegezve halálos.

H335, Légúti irritációt okozhat.

H400, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Akut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CE = Európai megfelelés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

ES = Expozíciós Forгатókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EuPCS = Uniós termékbesorolási rendszer

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere

GWP = Globális felmelegedési potenciál

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP<sub>ow</sub> = log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.

SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

UVCB = Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

#### Egyéb információ

Nem alkalmazható.

#### A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

LC

#### Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást háromszög jelzi.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Országnyelv: HU-hu