



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**All Plast - Prostředek k ošetřování plastů a guma**

**Číslo zboží: 2000370500**

**UFI: 8ES6-70EC-320X-2N6S**

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

#### 1.2.1 Použití v souladu s určením

guma péče

#### 1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Identifikace výrobce / dovozce

Normfest, s.r.o.  
Pekařská 12  
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA  
Telefon +420 257 013 280  
Fax +420 257 013 281  
Homepage [www.normfest.cz](http://www.normfest.cz)  
E-mail [info@normfest.cz](mailto:info@normfest.cz)

#### Informační oddělení

#### Technické informace

[info@normfest.cz](mailto:info@normfest.cz)

#### BEZPEČNOSTNÍ LIST

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Poradenská instituce

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti


### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2 Prvky označení

	Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).
<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b>	
<b>Signální slovo</b>	VAROVÁNÍ
<b>Obsahuje:</b>	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
<b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	P261 Zamezte vdechování par / aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.
<b>Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:</b>	< 5% neiontové povrchově aktivní látky parfémy GERANIOL parfémy LINALOOL parfémy CITRONELLOL parfémy HEXYL CINNAMAL konzervační prostředky OCTYLISOTHIAZOLINONE konzervační prostředky 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL konzervační prostředky (Benzyloxy)methanol parfémy

## 2.3 Další nebezpečnost

<b>Nebezpečí pro životní prostředí</b>	Tato látka/směs obsahuje složky, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB). Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
<b>Ostatní nebezpečí</b>	Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

## ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

### 3.1 Látky

nevztahuje se

### 3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
0,1 - <1,5	Isotridecanol, ethoxylovaný CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302
0,1 - <1,5	Isotridekanol, ethoxylovaný CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
0,01 - <1	Dekamethylcyklopentasiloxan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9
0,01 - <1	Dodekamethylcyklohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8
0,01 - <0,25	oktamethylcyklotetrasiloxan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1 GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (chronický): 10
0,01 - <0,1	2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol CAS: 52-51-7, EINECS/ELINCS: 200-143-0, EU-INDEX: 603-085-00-8, Reg-No.: 01-2119980938-15-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - Acute Tox. 4: H302 H312 - Aquatic Chronic 2: H411 - Aquatic Acute 1: H400, M-faktor (akutně): 10
0,0015 - <0,1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Self-heat. 1: H251 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 2: H330 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-faktor (akutně): 100, M-faktor (chronický): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1A: H317

#### Komentář ke složení

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq 0,1\%$   
 CAS 556-67-2 - oktamethylcyklotetrasiloxan  
 CAS 540-97-6 - Dodekamethylcyklohexasiloxan  
 CAS 541-02-6 - Dekamethylcyklopentasiloxan  
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

##### Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.  
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

##### Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při zasažení očí

Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

##### Při požití

V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.  
Nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

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

Bolesti hlavy  
Závrať  
Dráždivé účinky

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

Ošetřovat symptomaticky.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří. Odsouhlaste opatření k hašení při požáru okolí.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý (CO).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraněními).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

Při úniku výrobku do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody informujte příslušné úřady.

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

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. universální pojivo).

Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Alkalické-odolné podlahy.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s potravinami a krmivem.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

irelevantní

**DNEL**

Chemický název
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
Průmysl, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 8 µg/cm <sup>2</sup>
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 8 µg/cm <sup>2</sup>
Průmysl, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 6 mg/kg bw/day
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2 mg/kg bw/day
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 2,5 mg/m <sup>3</sup>
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 3,5 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,18 mg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 4 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 4 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitel, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 2,1 mg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,7 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 0,6 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 0,6 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 1,8 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,6 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Chemický název
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
Půda, 0,5 mg/kg
Sediment (Mořská voda), 0,003 mg/kg
Sediment (Sladká voda), 0,041 mg/kg
Čistička odpadních vod (STP), 0,43 mg/L
Mořská voda, 0,001 mg/L
Sladká voda, 0,01 mg/L

**8.2 Omezování expozice**

<b>Technická opatření</b>	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
<b>Ochrana očí</b>	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
<b>Ochrana rukou</b>	0,45 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
<b>Ochrana kůže</b>	Alkalické-odolné ochranný oblek (EN 340)
<b>Jiná ochrana</b>	Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry.
<b>Ochrana dýchacích orgánů</b>	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Respirátor v případě tvorby aerosolu nebo mlžných kapiček. Krátkodobě filtrační zařízení, filtr E (DIN EN 14387).
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Žádná informace není k dispozici.
<b>Další údaje</b>	neurčeno

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	kapalina
<b>Barva</b>	bílé
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	neurčeno
<b>Hodnota pH</b>	5,35
<b>Hodnota pH [1%]</b>	neurčeno
<b>Teplota varu [°C]</b>	ca. 100
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	nevztahuje se
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]</b>	nevztahuje se
<b>Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)</b>	nevztahuje se
<b>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)</b>	nevztahuje se
<b>Oxidační vlastnosti</b>	ne
<b>Tlak páry/tlak plynu [kPa]</b>	2,3
<b>Hustota [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1
<b>Relativní hustota</b>	neurčeno
<b>Sypná hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nevztahuje se
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	částečně mísitelné
<b>Rozpustnost jiná ředidla</b>	Žádná informace není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]</b>	neurčeno
<b>Kinematická viskozita</b>	irelevantní
<b>Relativní hustota páry</b>	irelevantní
<b>Rychlost odpařování</b>	irelevantní
<b>Teplota tání [°C]</b>	neurčeno
<b>Teplota samovznícení</b>	nevztahuje se
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nevztahuje se
<b>Charakteristiky částic</b>	Žádná informace není k dispozici.

**9.2 Další informace**

žádné



## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokojová teplota).

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Není známa žádná nebezpečná reakce.

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

Žádná informace není k dispozici.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Viz ODDÍL 10.3.

### **10.6 Nebezpečné rozkladné produkty**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita, orálně** neurčeno

Odstraňování výrobku

ATE-mix, orálně, &gt;2000 mg/kg bw

Chemický název

Isotridekanol, ethoxylovaný, CAS: 69011-36-5

LD50, orálně, Krysa, &gt; 2000 mg/kg

oktamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

LD50, orálně, Krysa, 4800 mg/kg

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 26530-20-1

ATE-mix, orálně, 125 mg/kg

**Akutní toxicita, dermálně** neurčeno

Odstraňování výrobku

ATE-mix, dermální, &gt;2000 mg/kg bw

Chemický název

oktamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

LD50, dermální, Krysa, 2375 mg/kg

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 26530-20-1

ATE-mix, dermální, 311 mg/kg

**Akutní toxicita, inhalačně** neurčeno

Odstraňování výrobku

ATE-mix, inhalováním (mlha), &gt;20 mg/L

Chemický název

oktamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

LC50, inhalováním, Krysa, 36 mg/L/4h

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 26530-20-1

ATE-mix, inhalováním (mlha), 0,27 mg/L

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Dráždivý

Chemický název

oktamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7

Okno, dráždivý

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název

oktamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7

dermální, dráždivý



**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Chemický název
oktamethylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermální, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
dermální, Žádné alergizující účinky

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
NOAEL, dermální, Králík, 5 mg/kg bw/day (subacute), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

**Mutagenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
oktamethylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativní
in vitro, negativní
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
in vivo, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

**Reprodukční toxicita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
oktamethylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalováním, Králík, 6066 mg/m <sup>3</sup> (Effect on developmental toxicity), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
NOAEC, inhalováním, Krysa, 3640 mg/m <sup>3</sup> (Effect on fertility), byly pozorovány škodlivé účinky
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
NOAEL, orálně, Krysa, 150 mg/kg bw/day (subchronic), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

**Karcinogenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

#### Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Další informace** žádné

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Chemický název
Isotridekanol, ethoxylovaný, CAS: 69011-36-5
LC50, (96h), Leuciscus idus, 1 - 10 mg/l
EC50, (72h), Algae, 1 - 10 mg/l
EC50, (48h), Daphnia sp., 1 - 10 mg/l
NOEC, ryba, > 0,1 - 1 mg/l
EC10, (17h), Oživený kal, > 2500 mg/l (DIN 38412)
oktamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LC50, (96h), ryba, 22 µg/L
EC50, (96h), Algae, 22 µg/L
EC50, (48h), Daphnia sp., 15 µg/L
NOEC, (96h), Algae, 22 µg/L
NOEC, (48h), Daphnia sp., 15 µg/L
NOEC, (96h), ryba, 22 µg/L
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
EC50, (72h), Algae, 250 - 370 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 1,4 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 80 - 100 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 270 µg/L

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí**

neurčeno

**Chování v čistírnách**

Odkaz AOX: Není použitelný.  
 Neobsahuje organické komplexotvorné látky, které podle přílohy 49 nedosahují stupeň eliminace DOC podle 28d minimálně 80% (podle č. 406 přílohy "Analytické a měřicí postupy").

**Biologická odbouratelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou z hlediska biodegradability v souladu s nařízením č. 648/2004 EEC.  
 Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná informace není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádná informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato látka/směs obsahuje složky, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

**Odstraňování výrobku**

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

**Katalogové číslo odpadu** 200129\*

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

**Katalogové číslo odpadu** 150110\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** nevztahuje se

**Vnitrozemská plavba (ADN)** nevztahuje se

**Námořní doprava podle IMDG** nevztahuje se

**Letecká doprava podle IATA** nevztahuje se

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

**Vnitrozemská plavba (ADN)** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

**Námořní doprava podle IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Letecká doprava podle IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** nevztahuje se

**Vnitrozemská plavba (ADN)** nevztahuje se

**Námořní doprava podle IMDG** nevztahuje se

**Letecká doprava podle IATA** nevztahuje se

**14.4 Obalová skupina**

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA nevtahuje se

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nevtahuje se

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**EEC-PŘEDPISY** 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORT-PŘEDPISY** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):** Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)  
 Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb....  
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
 Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.  
 Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.

- VOC (2010/75/ES) <0,1 %

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.  
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H301+H311 Toxický při požití a při styku s kůží.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H302+H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

**16.2 Zkratky a vysvětlivky:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Další informace****Postup klasifikace**

Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Výpočtová metoda)  
 Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)  
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Výpočtová metoda)

**Změny**

- ODDÍL 3 vymazáno: Alkoholy, C9-11-iso, C10-bohaté, ethoxylované
- ODDÍL 2 doplněno: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
- ODDÍL 3 doplněno: 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol
- ODDÍL 3 doplněno: Dekamethylcyklopentasiloxan
- ODDÍL 3 doplněno: Dodekamethylcyklohexasiloxan
- ODDÍL 3 doplněno: oktamethylcyklotetrasiloxan
- ODDÍL 3 doplněno: Isotridecanol, ethoxylovaný
- ODDÍL 3 doplněno: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
- ODDÍL 3 doplněno: Isotridekanol, ethoxylovaný
- ODDÍL 2 doplněno: P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření.
- ODDÍL 2 vymazáno: P280 Používejte ochranné brýle.
- ODDÍL 2 vymazáno: Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
- ODDÍL 2 doplněno: P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.
- ODDÍL 2 doplněno: Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).
- ODDÍL 2 doplněno: P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- ODDÍL 2 doplněno: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- ODDÍL 2 doplněno: P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / mýdla.
- ODDÍL 2 doplněno: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- ODDÍL 2 doplněno: P261 Zamezte vdechování par / aerosolů.
- ODDÍL 2 doplněno: Tato látka/směs obsahuje složky, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
- ODDÍL 2 doplněno: Skin Sens. 1
- ODDÍL 2 doplněno: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ODDÍL 2 doplněno: Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- ODDÍL 2 doplněno: Aquatic Chronic 3
- ODDÍL 2 doplněno: P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
- ODDÍL 4 doplněno: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
- ODDÍL 4 vymazáno: Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
- ODDÍL 4 doplněno: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- ODDÍL 4 vymazáno: V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhleďte lékaře.
- ODDÍL 4 doplněno: Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem.
- ODDÍL 4 vymazáno: Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.
- ODDÍL 6 doplněno: Při úniku výrobku do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody informujte příslušné úřady.
- ODDÍL 8 doplněno: Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku.
- ODDÍL 9 doplněno: částečně mísitelné
- ODDÍL 9 vymazáno: -
- ODDÍL 11 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
- ODDÍL 11 doplněno: žádné
- ODDÍL 11 vymazáno: Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
- ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.
- ODDÍL 11 doplněno: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ODDÍL 12 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
- ODDÍL 12 doplněno: Tato látka/směs obsahuje složky, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní



(vPvB).

ODDÍL 16 doplněno: Výpočtová metoda

ODDÍL 16 doplněno: Výpočtová metoda

Copyright: Chemiebüro®

