



### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : ARDEX P 51  
Šifra proizvoda : 4032, 4030, 4028, 4098

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba  
Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Građevinski materijali  
Upotreba materijala / priprava : Priprema podloga

Funkcija ili kategorija uporabe : Građevinski materijali

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### Proizvođač

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Adresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.  
EUH fraze : EUH208 - Sadrži smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3- ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220- 239-6] (3:1);. Može izazvati alergijsku reakciju.  
EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.  
Dodatne stavke : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s regionalnim/nacionalnim/međunarodnim/lokalnim propisima.

##### Označivanje u skladu s Direktivi 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ

#### 2.3. Ostale opasnosti

PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija

vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate	(CAS br) 25265-77-4 (EZ-br) 246-771-9 (REACH-br) 01-2119441305-XXXX	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS br) 55965-84-9 (INDEKS br) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 Acute Tox. 2 (Udisanje), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS br) 2634-33-5 (EZ-br) 220-120-9 (INDEKS br) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

#### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS br) 55965-84-9 (INDEKS br) 613-167-00-5	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS br) 2634-33-5 (EZ-br) 220-120-9 (INDEKS br) 613-088-00-6	( 0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svježiji zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Isprati vodom. Ako se nadražnost razvija, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci : Ako se simptomi nastave pozovite liječnika.

#### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

### ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristi snažan tok vode.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Nije opasno.
Opasnost od eksplozije	: Nijedan(ni).
Reaktivnost u slučaju požara	: Proizvod nije eksplozivan.
Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Nijedan(ni).

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Evakuirati područje.
Mjere za suzbijanje požara	: Sakupite preostalu tekućinu za gašenje.
Neprikladna sredstva	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Apсорbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8.
Planovi za prvu pomoć	: Izbjegavati dodir s kožom i očima.

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimate nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.  
Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom.  
Ostale informacije : Stavite u spremnik prikladan za odlaganje u skladu s odredbama o otpadu (vidi točku 13).

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13. Vidi naslov 8.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Vidi naslov 8.  
Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati u originalnom spremniku. Zaštititi od sunčevog svjetla.  
Područje pohrane : Držati podalje od mraza.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)		
Austrija	Lokalni naziv	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Austrija	MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	Napomena	Sh

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	0,966 mg/kg KW/dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	6,81 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	0,345 mg/kg KW/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	4,03 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,403 µg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	49,9 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	4,99 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	3 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1,03 mg/l

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	0,02 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	0,04 mg/m <sup>3</sup>

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	0,02 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	3,39 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	3,39 µg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	0,027 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,027 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,01 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0,23 mg/l

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

#### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

vrsta	Materijal	Prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice za jednokratnu upotrebu	Prirodna guma, Lateks, butilna guma, Nitrilna guma (NBR)	3 (> 60 Minuta)	0,1		
Višekratne rukavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 Minuta)	0,7		EN ISO 374

#### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

#### Zaštita dišnih puteva:

Nisu potrebne nikakve posebne mjere



#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Izgled	: Tekuće.
Boja	: nije određeno.
Miris	: Nema raspoloživih podataka
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 7,5
Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1)	: Nema raspoloživih podataka
Talište	: Nije primjenjivo
Točka solidifikacije	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište	: > 100 °C
Plamište	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: 2,3 hPa
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: 1 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Topljivost	: Stvara emulziju u prisutnosti vode.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamičan	: 100 – 3000 mPa·s
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

### 9.2. Ostale informacije

HOS sadržaj : < 3 % VOC - Swiss ordinance

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nijedan(ni).

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nijedan(ni).

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema poznatih opasnosti kod razgradnje proizvoda.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Nisu razvrstane

2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate (25265-77-4)	
LD50 oralni štakor	3200 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 dermalni kunić	> 15200 mg/kg (Rabbit, Dermal)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 oralni štakor	490 mg / kg tjelesne težine (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oralni štakor	66 mg / kg tjelesne težine (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 kožni štakor	> 141 mg / kg tjelesne težine (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Udisanje - Štakor	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Nagrizanje ili nadraživanje kože : Nisu razvrstane  
pH: 7,5

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane  
pH: 7,5

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane

Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane

Karcinogenost : Nisu razvrstane

Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane

STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane

STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nema raspoloživih podataka.

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.

2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate (25265-77-4)	
LC50 - Riba [1]	30 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Fresh water)
EC50 - Rakovi [1]	147,8 mg/l (48 h, Daphnia sp.)
EC50 72h - Alge [1]	18,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Riba [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Lethal)
EC50 - Rakovi [1]	2,91 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)
EC50 72h - Alge [1]	0,15 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, Growth rate)
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
EC50 - Rakovi [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

ARDEX P 51	
Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate (25265-77-4)	
Postojanost i razgradivost	Readily biodegradable in water.
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	2,1 g O <sub>2</sub> /g tvari
TPK	2,4 g O <sub>2</sub> /g tvari
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Postojanost i razgradivost	Not readily biodegradable in water.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Postojanost i razgradivost	Not readily biodegradable in water.

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

ARDEX P 51	
Bioakumulacijski potencijal	Nema bioakumulacije.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate (25265-77-4)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	3,47 (Experimental value)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Riba [1]	6,62 (BCFBAF v3.01, 56 day(s), Cyprinus carpio, Calculated value, Fresh weight)
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	1,3 (Experimental value)
Bioakumulacijski potencijal	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Riba [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Bioakumulacijski potencijal	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

ARDEX P 51	
Ekologija - tlo	Nema dostupnih podataka.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Napetost površine	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekologija - tlo	Highly mobile in soil.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Napetost površine	No data available in the literature

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

<b>mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ekologija - tlo	Highly mobile in soil.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

<b>ARDEX P 51</b>	
PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija	
vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija	
<b>(Komponenta)</b>	
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

### 12.6. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s regionalnim/nacionalnim/međunarodnim/lokalnim propisima.

Preporuke za odlaganje otpada : Ne ispuštati u kanalizaciju. Prije odlaganja mora proći fizikalno-kemijsku obradu.

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 08 04 10 - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni u rubrici 08 04 09

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj</b>				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### - Transport kopnom

Neodređeno

#### - Prijevoz morem

Neodređeno

#### - Zračni prijevoz

Neodređeno

#### - Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Neodređeno

#### - Prijevoz željeznicom

Neodređeno

### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

# ARDEX P 51

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

HOS sadržaj : < 3 % VOC - Swiss ordinance

##### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

Acute Tox. 2 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
EUH208	Sadrži smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1);. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.