

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Icosit® 2406 Primer Part A

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Površinska zaščita, Samo za poklicne uporabnike.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja dobavitelja : Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Telefon : +386 1 580 95 34  
E-poštni naslov osebe : EHS@si.sika.com  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Vnetljive tekočine, Kategorija 3   | H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| Akutna strupenost, Kategorija 4  | H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  |
| Draženje kože, Kategorija 2  | H315: Povzroča draženje kože.  |
| Draženje oči, Kategorija 2   | H319: Povzroča hudo draženje oči.  |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1   | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |
| Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2                    | H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2   | H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                       |

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

|                     |                     |               |  |  |
|---------------------|---------------------|---------------|--|--|
| Stavki o nevarnosti | :                   | H226          | Vnetljiva tekočina in hlapi.   |  |
|                     |                     | H315          | Povzročča draženje kože.   |  |
|                     |                     | H317          | Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |  |
|                     |                     | H319          | Povzročča hudo draženje oči.   |  |
|                     |                     | H332          | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  |  |
|                     |                     | H335          | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |  |
|                     |                     | H373          | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |  |
|                     |                     | H411          | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                       |  |
|                     | Previdnostni stavki | :             | <b>Preprečevanje:</b>  |  |
|                     |                     |               | P210   | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
|                     |                     | P260          | Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.                               |  |
|                     |                     | P273          | Preprečiti sproščanje v okolje.  |  |
|                     |                     | P280          | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.               |  |
|                     |                     | <b>Odziv:</b> |  |  |
|                     |                     | P370 + P378   | Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol. |  |
|                     |                     | P391          | Prestreči razlito tekočino.  |  |

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan

ksilen

Reakcijski produkt: bisfenol F-(epiklorhidrin) epoksi smola (povprečna molekulska teža <= 700)

oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

| Kemijsko ime  | Št. CAS<br>ES-št.<br>Registracijska številka     | Razvrstitev  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan   | 1675-54-3<br>216-823-5<br>01-2119456619-26-XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %                        | >= 25 - < 40             |
| ksilen<br>Vsebuje:<br>etilbenzen <= 25 %  | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 25 - < 40             |
| Reakcijski produkt: bisfenol F-<br>(epiklorhidrin) epoksi smola<br>(povprečna molekulska teža <= 700) | 9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40-XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 10 - < 20             |
| 4-metilpentan-2-on  | 108-10-1<br>203-550-1<br>01-2119473980-30-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>EUH066<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna strupenost pri vdihavanju (hlapi): 11 mg/l                                     | >= 10 - < 20             |
| oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati   | 68609-97-2<br>271-846-8<br>01-2119485289-22-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 2,5 - < 5             |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

|                |  |  |              |
|----------------|--|--|--------------|
| benzil alkohol | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 2,5 |
|----------------|--|--|--------------|

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.  
Izprati usta z vodo.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Kašelj  
Dihalna motnja  
Alergične reakcije  
Pretirano solzenje  
Eritem, rdečina kože  
Glavobol  
Dermatitis  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : dražilni učinki  
učinek povzročitve preobčutljivosti  
  
Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hudo draženje oči.  
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Voda  
Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.  
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.  
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Zavrniti dostop nezaščitenim osebam.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.



Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.  
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov).  
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti elektrostatično razelektritev.
- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.



### 7.3 Posebne končne uporabe

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine   | Št. CAS   | Tip vrednosti<br>(Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora *              | Osnova *   |
|---|-----------|--|----------------------------------|------------|
| ksilen  | 1330-20-7 | TWA                                      | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES |
| Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni  |           |  |                                  |            |
|   |           | STEL                                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/ES |
|   |           | MV                                       | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL     |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo   |           |  |                                  |            |
|   |           | KTV                                      | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
| 4-metilpentan-2-on  | 108-10-1  | TWA                                      | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/ES |
| Dodatne informacije: Indikativni  |           |  |                                  |            |
|   |           | STEL                                     | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES |
|   |           | MV                                       | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL     |
| Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti. |           |  |                                  |            |
|   |           | KTV                                      | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL     |
| benzil alkohol  | 100-51-6  | KTV                                      | 10 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL     |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.  |           |  |                                  |            |
|   |           | MV                                       | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup>    | SI OEL     |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

\* Zgoraj navedene vrednosti so v skladu z zakonodajo, ki velja na dan izdaje tega varnostnega lista.

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi          | Št. CAS   | Parametri nadzora                                | Čas vzorčenja           | Osnova |
|--------------------|-----------|--|-------------------------|--------|
| ksilen             | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| 4-metilpentan-2-on | 108-10-1  | 4-metilpentan-2-on: 0,7 mg/l (Urin)              | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)
- filter za organske hlape (tip A SIST EN 14387) in delce  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inertni material; P2, P3: nevarni materiali  
Skrbeti za zadostno zračenje. To se lahko doseže z lokalno ekstrakcijo izpušnih plinov ali s splošnim prezračevanjem.  
(SIST EN 689 -Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev). To se nanaša še posebej na območje mešanja / tresenja. V primeru, da je to nezadosten ukrep, da se obdrži koncentracije pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihala.

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –ZVZD-1, 38/15 in 78/18)

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina  
Barva : brezbarvna  
Vonj : lahen  
  
Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

### Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : 7 %(V)  
  
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 1 %(V)  
  
Plamenišče : približno 26 °C  
Metoda: zaprta čaša  
  
Temperatura samovžiga : 436 °C  
  
pH : Ni smiselno  
Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

### Viskoznost

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Topnost

Topnost v vodi : netopno  
  
Parni tlak : 7,9993 hPa  
  
Gostota : približno 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

---

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

##### Sestavine:

##### **bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 mg/kg

##### **ksilen:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.523 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 1.700 mg/kg

##### **4-metilpentan-2-on:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.080 mg/kg

Akutna strupenost pri : Ocena akutne strupenosti: 11 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

vdihavanju

Preskusna atmosfera: hlapi

Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 16.000 mg/kg

### oksiran, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] derivati:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

### benzil alkohol:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.620 mg/kg

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 4,178 mg/l

vdihavanju

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih



---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:****bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1,8 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

**ksilen:**

Strupenost za alge/vodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2  
rastline mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična : NOEC: > 1,3 mg/l  
strupenost) Čas izpostavljanja: 56 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 1,17 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 7 d  
(Kronična strupenost) Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

**benzil alkohol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
- Evropski katalog odpadkov : 08 01 11\* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : 15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi
- Nacionalni predpisi glede odpadkov : Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

- ADR : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : BARVA  
(epoxy resin)
- IMDG : PAINT  
(epoxy resin)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

**IATA** : Paint  
(epoxy resin)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Skupina embalaže

#### **ADR**

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

#### **IMDG**

Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

#### **IATA (Tovor)**

Navodila za pakiranje : 366  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

#### **IATA (Potnik)**

Navodila za pakiranje : 355  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### **ADR**

Nevarnosti za okolje : da

#### **IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : da

#### **IATA (Potnik)**

Nevarnosti za okolje : da

#### **IATA (Tovor)**

Nevarnosti za okolje : da

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Nobene od sestavin ni na seznamu (= > 0.1 %).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so  
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
- registrirane od Sike in/ali  
- izvzete iz predpisov in/ali  
- oproščene registracije.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 43,59% w/w

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 43,59% w/w

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu  
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |   |  |
|------|---|--|
| H225 | : | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H302 | : | Zdravju škodljivo pri zaužitju.  |
| H304 | : | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                     |
| H312 | : | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  |
| H315 | : | Povzroča draženje kože.  |
| H317 | : | Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| H319 | : | Povzroča hudo draženje oči.  |
| H332 | : | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  |
| H335 | : | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |
| H373 | : | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| H411 | : | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                       |
| H412 | : | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                      |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox.        | : | Akutna strupenost  |
| Aquatic Chronic   | : | Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje   |
| Asp. Tox.         | : | Nevarnost pri vdihavanju   |
| Eye Irrit.        | : | Draženje oči   |
| Flam. Liq.        | : | Vnetljive tekočine   |
| Skin Irrit.       | : | Draženje kože  |
| Skin Sens.        | : | Preobčutljivost v stiku s kožo   |
| STOT RE           | : | Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost  |
| STOT SE           | : | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost   |
| 2000/39/ES        | : | Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI BAT            | : | Slovenia. BAT vrednosti  |
| SI OEL            | : | Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  |
| 2000/39/ES / TWA  | : | mejnimi količinam - 8 ur   |
| 2000/39/ES / STEL | : | kratkorочно poklicno izpostavljenost   |
| SI OEL / MV       | : | mejna vrednost   |
| SI OEL / KTV      | : | kratkotrajna vrednost  |
| ADR               | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                          |
| CAS               | : | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL              | : | Derived no-effect level  |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Icosit® 2406 Primer Part A



Datum revizije: 28.12.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 28.12.2021

Datum zadnje izdaje: 06.04.2020

|        |   |  |
|--------|---|--|
| EC50   | : | Half maximal effective concentration   |
| GHS    | : | Globally Harmonized System   |
| IATA   | : | International Air Transport Association  |
| IMDG   | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50   | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50   | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL    | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT    | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC   | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH  | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Postopek za razvrstitev:

|  |
|--|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL