



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 1 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Trgovačko ime: ACRYL Fugendicht A30 (Akrilna masa A 30)

Kemijsko ime: -

Kataloški broj: -



1.2. ODGOVARAJUĆE IDENTIFICIRANE NAMJENE TVARI ILI SMJESE I NAMJENE KOJE SE NE PREPORUČUJU

Uporaba: Akrilna masa za zapunjavanje u tubi koja svojom dugotrajnom elastičnošću jamči sigurno popunjavanje fuga i pukotina do 30 mm širine. Idealna je za zapunjavanje fuga na prozorima, vratima, u sistemima suhe gradnje i sl. Koristi se na svim mineralnim podlogama, poput primjerice, betona, žbuke i zidova, kao i za primjenu na keramičkim pločicama, metalu, drvu, polistirolu, lakiranim površinama, disperzijskim bojama te žbuci na bazi umjetne smole.

Namjene koje se ne preporučuju: preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.

Razlog za nekorisćenje: nema podataka.

1.3. PODACI O DOBAVLJAČU KOJI ISPORUČUJE SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Uvoznik/Distributer – Naziv tvrtke: Como Tempera d.o.o.

Adresa: Avelina Turka 2b, 51000 Rijeka, Hrvatska

Telefon: +385(0)51 273 864

Faks: +385(0)51 273 859

e-mail: info@comotemper.hr

Nacionalni kontakt: -

1.4. BROJ TELEFONA ZA IZVANREDNA STANJA

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: + 385(0)1 2348 342

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. RAZVRSTAVANJE TVARI ILI SMJESE

2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

| | |
|--|---------------------|
| Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| - | - |

2.1.2. Dodatne obavijesti

| |
|---|
| - |
|---|

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

| | |
|-------------------------------|---|
| Identifikacija proizvoda: | ACRYL Fugendicht A30 (Akrilna masa A 30) |
| Identifikacijski broj: | - |
| Broj autorizacije: | - |
| Piktogrami: | - |
| Oznaka opasnosti: | - |
| Oznake upozorenja: | - |
| Oznake obavijesti: | - |
| Dodatni podaci o opasnostima: | EUH 208 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. |

2.3. Ostale opasnosti

| |
|---------------|
| nema podataka |
|---------------|

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

Pripravak sadrži: akrilat smola disperzija, anorganska punila, titanov dioksid, voda, plastifikatori, konzervansi i aditivi.

| EC; CAS; INDEKSNI BROJ | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|------------------------|------------------------------|--------|-----|---|
| - | - | - | - | - |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. OPIS MJERA PRVE POMOĆI:

Opće napomene: U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi ne nestaju, treba potražiti liječničku pomoć. Osobama bez svijesti nikad ne davati ništa na usta. Ukoliko je osoba u besvjesnom stanju, postaviti je u bočni položaj i zatražiti pomoć liječnika.

Nakon udisanja: ne očekuje se udisanje proizvoda.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 2 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

Nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira temeljito isprati s tekućom vodom. Oprati odjeću prije ponovnog korištenja. Za čišćenje NE koristiti otapala i razrjeđivače.

Nakon dodira s očima: čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; Provjeriti da li unesrećena osoba nosi kontaktne leće i iste odmah ukloniti; Odmah potražiti pomoć oftalmologa.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Ako je unesrećena osoba pri svijesti usta isprati vodom, te u slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: -

4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I UČINCI, AKUTNI I ODGOĐENI

Nakon udisanja: ne očekuje se udisanje – pasta.

Nakon dodira s kožom: ne očekuje se, eventualno kod osjetljivih osoba ili prilikom produljenog, ponovljenog izlaganja može izazvati crvenilo.

Nakon dodira s očima: ne očekuje se, eventualno kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, suzenje.

Nakon gutanja: može izazvati mučninu, povraćanje, gastrointestinalne smetnje.

4.3. HITNA LIJEČNIČKA POMOĆ I POSEBNA OBRADA

Obavijest liječniku: pokazati naljepnicu s ambalaže ili STL. Simptomatsko liječenje.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE:

Prikladna sredstva: pjena (otporna na alkohol), ugljikov dioksid, prah, raspršena voda.

Neprikladna sredstva: nema podataka

5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ TVARI ILI SMJESE

Opasni produkti gorenja: nema podataka.

5.3. SAVJETI ZA GASITELJE POŽARA: kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje, npr. na stlačeni zrak (HRN EN 137) i izolacijsko odijelo (HRN EN 943). Prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda).

5.4. DODATNE INFORMACIJE: Kontaminirana voda za gašenje mora se zbrinuti u skladu s mjesnim propisima vlasti.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. OSOBNE MJERE OPREZA, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU OPASNOSTI

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odjeljka 8.

Postupci sprječavanja nesreće: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti.

Postupci u slučaju nesreće: udaljiti sve nezaštićene osobe. Izbjegavati otvoreni plamen i izvor iskrenja, ne pušiti. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne gutati! Ne udisati prašinu od brušenja.

6.1.2. Za interventno osoblje: nema podataka.

6.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: nema podataka.

6.3. METODE I MATERIJAL ZA SPRJEČAVANJE ŠIRENJA I ČIŠĆENJE

6.3.1. Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: dijatomejska zemlja, suhi pijesak ili zemlja.

6.3.2. Za čišćenje: Ako propušta spremnik koji je prenosiv, treba ga iznijeti na otvoreni prostor ili u dobro ventiliranu prostoriju i prebaciti u ispravan spremnik. Ostatak se pospe dijatomejskom zemljom, suhim pijeskom ili zemljom, materijal se prebaci u spremnike za opasan otpad do predaje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ostatak isprati s vodom.

6.3.3. Ostali informacije: otvoriti prozore i vrata i temeljito provjetriti prostoriju. Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

6.4. UPUTA NA DRUGE ODJELJKE

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. MJERE OPREZA ZA SIGURNO RUKOVANJE

7.1.1. Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti.

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Koristiti u prostorijama s osiguranom ventilacijom.

Mjere zaštite okoliša: nema podataka

Ostale mjere: Ne udisati prašinu od brušenja. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne gutati!

7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu: provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti, zaprljanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada.

7.2. UVJETI SIGURNOG SKLADIŠTENJA, UZIMAJUĆI U OBZIR MOGUĆE INKOMPATIBILNOSTI

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: čuvati izvan dohvata djece. Spremnike čuvati dobro zatvorene, propisno označene, na suhom i hladnom mjestu pri temperaturi većoj od 0 °C.

Materijali za spremnike: originalna ambalaža proizvođača



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 3 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: nema podataka

Savjeti za opremanje skladišta: nema podataka

Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Ne skladištiti u blizini inkompatibilnih materijala (odjeljak 10.), hrane, pića, živežnih namirnica.

7.3. POSEBNA KRAJNJA UPORABA ILI UPORABE

Preporuke: nema podataka

Posebna rješenja za industrijski sektor: nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. NADZORNI PARAMETRI

| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
|------|----------|---|-------------------|-------------------------------|
| | | ppm | mg/m ³ | |
| - | - | -/- | -/- | - |

8.2. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: Nadzor atmosfere u radnom prostoru radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije i nužnosti korištenja respiratorne zaštitne opreme pri radu (prema normi EN 689).

U slučaju kada je tvar o kojoj se radi bez mirisa ili kada je njen prag mirisa viši u odnosu na granicu izlaganja i u slučaju opasnosti, odnosno kada su nivoi izlaganja nepoznati ili kada je koncentriranost kisika u radnom prostoru niža od 17 % u zapremini, staviti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) ili cijevni uređaj za disanje sa svježim zrakom, s maskom za cijelo lice, polumaskom ili sklopom usnika (HRN EN 138).

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: ne udisati pare, izbjegavati kontakt s očima i kožom. Provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti, zaprljanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: Potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. To treba postići koristeći lokalnu ispušnu ventilaciju i dobru opću ekstrakciju. Ukoliko to nije dovoljno za održanje koncentracija ispod GVI, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštita.

8.2.2. Osobne mjere zaštite

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica: zaštitne naočale ili vizir za zaštitu od prskanja. (HRN EN 166)

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku: zaštitne rukavice od gume ili PVC-a (HRN EN 374).

Zaštita ostalih dijelova tijela: odjenuti radnu odjeću od prirodnih materijala (HRN EN ISO 13688).

8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava: nije potrebna zaštita dišnog sustava. Prilikom brušenja koristiti odgovarajuću zaštitu.

8.2.2.4. Toplinske opasnosti: nema podataka.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo.

Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: Nema podataka

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: Nema podataka

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. INFORMACIJE O OSNOVNIM FIZIKALNIM I KEMIJSKIM SVOJSTVIMA

| | Vrijednost | Metoda |
|--|-----------------|--------|
| Agregatno stanje: | pasta | |
| Boja: | bijela | |
| Miris (prag mirisa): | karakterističan | |
| pH vrijednost: | 7-9 | |
| Talište/ledište: | 0 °C | |
| Početa točka vrenja i područje vrenja: | 100 °C | |
| Plamište: | nema podataka | |
| Brzina isparavanja: | nema podataka | |
| Zapaljivost (krutina, plin): | nema podataka | |
| Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | nema podataka | |
| Tlak pare pri 20 °C: | nema podataka | |
| Gustoća pare: | nema podataka | |



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 4 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--|--|---------------|
| Gustoća pri 20 °C: | 1,65 g/cm ³ | |
| Nasipna gustoća: | nema podataka | |
| Topljivost u vodi: | nije topljivo. | |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): | nema podataka. | |
| Temperatura samozapaljenja: | proizvod nije samozapaljiv. | |
| Temperatura raspada: | nema podataka | |
| Viskoznost: | nema podataka | |
| Eksplozivna svojstva: | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda. | |
| Oksidirajuća svojstva: | nema podataka | |
| 9.2. OSTALE INFORMACIJE | | |
| | Vrijednost | Metoda |
| Udio hlapivih organskih spojeva: | ~ 9 g/L | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. REAKTIVNOST: reagira s kiselinama
10.2. KEMIJSKA STABILNOST: proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja (odjeljak 7).
10.3. MOGUĆNOST OPASNIH REAKCIJA: nema podataka
10.4. UVJETI KOJE TREBA IZBJEGAVATI: držati udaljeno od topline, izvora zapaljenja. Temperature ispod 0 °C.
10.5. INKOMPATIBILNI MATERIJALI: nema podataka.
10.6. OPASNI PROIZVODI RASPADA: nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. PODACI O TOKSIKOLOŠKIM UČINCIMA

Akutna toksičnost

| Ime | Rezultat | Organizam | Doza | Izlaganje |
|-----|----------|-----------|------|-----------|
| - | - | - | - | - |

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| Gutanje: | nema podataka | | |
| Dodir s kožom: | nema podataka | | |
| Udisanje: | nema podataka | | |

Opasnost od aspiracije:

nema podataka

Nadraživanje dišnog sustava:

nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
|--|--------------------|-----------|------------|--------|----------|
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | - | - | - | - | - |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | - | - | - | - | - |

Preosjetljivost

| | |
|----------------|---------------|
| Dodir s kožom: | nema podataka |
| Udisanje: | nema podataka |

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

| | |
|----------------|--|
| Gutanje: | može izazvati mučninu, povraćanje, gastrointestinalne smetnje. |
| Dodir s kožom: | eventualno kod osjetljivih osoba ili prilikom produljenog, ponovljenog dodira s kožom može izazvati lagani nadražaj. |
| Udisanje: | ne očekuje se |
| Dodir s očima: | ne očekuje se, eventualno kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo. |

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Subakutno na usta | - | - | - | - | - | - |
| Subakutno kožom | - | - | - | - | - | - |
| Subakutno udisanjem | - | - | - | - | - | - |



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 5 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---|---|---|---|---|
| Subkronično na usta | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično kožom | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| Kronično na usta | - | - | - | - | - | - |
| Kronično kožom | - | - | - | - | - | - |
| Kronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | | | | |
| Karcinogenost: | nema podataka | | | | | |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | nema podataka | | | | | |
| Genotoksičnost: | nema podataka | | | | | |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | nema podataka | | | | | |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | nema podataka | | | | | |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | nema podataka | | | | | |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | nema podataka | | | | | |
| 11.2. PRAKTIČNA ISKUSTVA: | | | | | | |
| Opazanja relevantna za razvrstavanje: | nema podataka | | | | | |
| Ostala opažanja: | nema podataka | | | | | |
| 11.3. OPĆE NAPOMENE: | | | | | | |
| - | | | | | | |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. EKOTOKSIČNOST

-

12.2. POSTOJANOST I RAZGRADIVOST

Abiotička razgradnja

| | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-------------|------------------------|--------|------------|----------|
| Morska voda | - | - | - | - |
| Slatka voda | - | - | - | - |
| Zrak | - | - | - | - |
| Tlo | - | - | - | - |

Biorazgradnja

-

| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------|----------------|--------|------------|----------|
| - | - | - | - | - |

12.3. BIOAKUMULACIJSKI POTENCIJAL

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|---------------|----|----|--------|------------|----------|
| - | - | - | - | - | - | - |

Faktor biokoncentracije (BCF)

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|-----------|--------|------------|----------|
| - | - | - | - | - |

Kronična ekotoksičnost

| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | - | - | - | - | - |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | - | - | - | - | - |

12.4. POKRETLJIVOST U TLU

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

nema podataka

Površinska napetost:

| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena |
|------------|----|---------------|--------|----------|
| - | - | - | - | - |

Adsorpcija/desorpcija

| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
|-----------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------|
|-----------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------|



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 6 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Tlo-voda | - | - | - | - | - |
| Voda-zrak | - | - | - | - | - |
| Tlo-zrak | - | - | - | - | - |
| 12.5. REZULTATI OCJENJIVANJA SVOJSTAVA PBT i vPvB | | | | | |
| nema podataka | | | | | |
| 12.6. OSTALI ŠTETNI UČINCI | | | | | |
| - | | | | | |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. METODE OBRADJE OTPADA: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Otpad od ostataka proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, ambalažu ne bacati u komunalni otpad nego predati ovlaštenim ustanovama za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže: Ostatke proizvoda sakupiti i zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje i deponij dolaze u obzir samo kad recikliranje nije izvedivo.

13.1.2. Ključni broj otpada: Navedeno u tablici

13.1.3. Načini obrade otpada: Navedeno u tablici

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Preporučeni postupci obrade | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|---|---|---|
| | | K/F | B | T | O |
| 08 04 10* | otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09 | | | + | K |
| 15 01 02 | ambalaža od plastike | | | + | + |
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 0 01, 17 09 02 i 17 09 03 | | | | + |

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: nema podataka

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje: Ostaci proizvoda i spremnik moraju biti odloženi na siguran način. Prazni kontejneri mogu sadržati nešto ostataka proizvoda. Izbjegavati rasipanje/razlijevanje prosutog/razlivenog materijala i oštećenje ili kontakt s tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

13.1.6. Relevantni propisi: S otpadom postupati u skladu sa zahtjevima lokalne zakonske regulative: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Uredba o gospodarenju otpadom ambalažom.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

| Kopneni prijevoz (ADR/RID) | |
|---|---|
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Kod razvrstavanja: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Ograničena količina: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Kod razvrstavanja: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Listica/e opasnosti: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Kod razvrstavanja: | - |



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 7 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| EMS | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Dodatne informacije: | Zakon o prijevozu opasnih tvari. |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. PROPISI U PODRUČJU SIGURNOSTI, ZDRAVLJA I OKOLIŠA/POSEBNI PROPISI ZA TVAR ILI SMJESU

- EU uredbe:** Uredba EZ br.1906/2007 Europskog parlamenta i Vijeća
Uredba EZ br.1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća
- EU direktive:** Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu Direktiva 2000/39/EZ
Profesionalna zaštitna oprema Direktiva 89/686/EEZ
Razvrstavanje različitih načina Direktiva 96/35/EZ i 2000/18/EZ

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi

Autorizacije: nema podataka

Ograničenja: nema podataka

Ostale EU uredbe: nema podataka

Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

Udio hlapivih organskih spojeva (HOS): ~ 9 g/L

Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama i njegovi pod zakonski akti. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

15.2. OCJENJIVANJE KEMIJSKE SIGURNOSTI

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. NAVOĐENJE PROMJENA: Izdanje 1.

- 16.2. SKRAĆENICE:** ATE- Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
ADR- Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ADN- Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari
Unutarnjim vodenim putovima
CLP- Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba EC br. 1272/2008
CAS – Chemical Abstract Service broj
CMR- Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan
DPD – Direktiva o opasnim preparatima 1999/45/EC
DSD – Direktiva o opasnim tvarima 67/548/EEC
EC broj – EINECS and ELINCS number
IATA – Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
ICAO-TI – Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom
IMDG- Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC₅₀- Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD₅₀- Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
PBT-Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC(s)- Predviđene koncentracije bez učinka
RID- Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
vPvB- vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

16.3. KLJUČNA LITERATURA I IZVORI PODATAKA: <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://gestis-en.itrust.de>



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

| | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---|
| Trgovačko ime: | ACRYL Fugendicht A30 | | | Stranica 8 od 8 | |
| Šifra proizvoda: | 034701000 | Datum izdanja: | 23.05.2016. | Izdanje broj: | 1 |

<http://echa.europa.eu>

| 16.4. RAZVRSTAVANJE I KORIŠTENJE PROCEDURA RAZVRSTAVANJA ZA SMJESE PREMA UREDBI CLP | |
|---|------------------------|
| Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja |
| - | - |

16.5. ODGOVARAJUĆE H OZNAKE (BROJ I PUNI TEKST)

H: nema

16.6. SAVJETI ZA UVJEŽBAVANJE: nema podataka

16.7. DALJNJE OBAVIJESTI: Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje.

Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI