

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

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

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : 430441

Trgovačko ime proizvoda : FASADEX S

Jedinstveni Identifikator  
Formule (UFI) : 1Q0F-D7A5-310H-GT84

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

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi  
Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova  
PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje

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

Tvrtka : CHROMOS - Boje i lakovi d.d.  
Radnička cesta 173D  
10000 Zagreb  
Hrvatska

Telefon Tvrtka : 1 241 0666

Telefaks Tvrtka : 1 241 5535

Osoba odgovorna za  
izdavanje : 1 241 0666  
productsafety@chromos.eu

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112  
Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Opasnost od aspiracije, Kategorija 1	H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

### 2.2 Elementi označivanja

#### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Dopunske oznake upozorenja : EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

#### Sprečavanje:

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

#### Postupanje:

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.

P331 NE izazivati povraćanje.

P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

#### Skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem.

#### Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima, predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

#### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0 Datum revizije: 16.11.2021 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021

ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Boja

#### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-  01-2119457273-39	Aspir. toks. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.  
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.  
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nekoliko sati kasnije.  
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.  
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.  
Skinuti kontaktne leće.  
Zaštititi neozlijeđeno oko.  
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.  
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.  
NE izazivajte povraćanje.

## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.  
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.  
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

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

Opasnosti : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

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

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.  
Ne ispuštati u odvodni sustav.  
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.  
Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, konzerve bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima.  
Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

## ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

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

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.  
Ukloniti sve izvore paljenja.  
Evakuirati osoblje na sigurno mjesto.  
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.  
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

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

Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.  
Ne smiju se udisati pare/prašina.  
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.  
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.  
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.  
Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom.  
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

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

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Zabranjeno pušenje. Pobrnuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 166)  
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom  
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima

Zaštita ruku

Napomene : Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira.

Zaštita kože i tijela : Nепropusna odjeća  
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

Zaštita organa za disanje : Nosite respirator preko cijelog lica u skladu s normom EN136 s filtrom tipa AP2 ili boljim.  
Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (EN 137)  
Kod stvaranja aerosola i magle, rabiti provjereni filter za zaštitu disanja.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje : Tekućina  
Boja : Prema oznaci proizvoda

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	:	< 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Vrelište/područje vrenja	:	180 - 220 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	6,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	0,6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Plamište	:	60- 65 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Temperatura raspada Temperatura raspada	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
pH	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, kinematička	:	< 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	Netopivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	50 Pa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Relativna gustoća	:	0,81 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Gustoća	:	0,78 - 0,80 g cm <sup>3</sup>

### 9.2 Ostale informacije

Hlapljivi organski spojevi (VOC) : (Direktiva 2004/42/EZ)  
750 g/l

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

#### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.  
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

#### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

#### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprimjenjivo

#### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

---

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

##### Akutna toksičnost

##### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 5.000 mg/l  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

##### Nagrizanje/nadraživanje kože

##### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

Vrste	:	Zec
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat	:	Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska praksa)	:	da
Rezultat	:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

#### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste	:	Zec
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	:	Ne nadražuje oči

### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

#### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Načini izloženosti	:	Dodir s kožom
Vrste	:	Zamorac
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	:	Nije kožni senzibilizator.

### Mutageni učinak na zametne stanice

#### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Genotoksičnost in vitro	:	Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	:	Rezultat: negativno

### Karcinogenost

#### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Rezultat	:	negativno
----------	---	-----------

### Reproduktivna toksičnost

#### Sastojci:

##### ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

Učinci na razvoj fetusa : Ispitivanja plodnosti i razvojne toksičnosti nisu otkrila posljedice na reprodukciju.

### Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

#### Sastojci:

**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Napomene : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

#### Sastojci:

**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Napomene : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

### Aspiracijska toksičnost

#### Sastojci:

**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Napomene : Otapala mogu odstraniti kožnu masnoću.

## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

### ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

##### Sastojci:

##### **ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Otrovnost za ribe                                    | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 1.000 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 96 h<br>Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203 |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake | : | EC50 : > 1.000 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 48 h<br>Metoda: Test priručnik 202 OECD-a  |
| Toksičnost za alge/vodene biljke                     | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 72 h<br>Metoda: Test priručnik 201 OECD-a             |
|  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 72 h<br>Metoda: Test priručnik 201 OECD-a           |

#### 12.2 Postojanost i razgradivost

##### Sastojci:

##### **ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Biorazgradljivost | : | Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.<br>Biološka razgradnja: 80 %<br>Vrijeme izlaganja: 28 d<br>Metoda: Test priručnik 301F OECD-a |
|-------------------|---|---|

#### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

#### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

#### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

##### Proizvod:

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| Ocjena | : | Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.. |
|--------|---|--|

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

### Sastojci:

**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT)..

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.  
Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima.  
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.  
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.  
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.  
Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.

Kod otpada : 08 01 11\*, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

---

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN : UN 3295  
ADR : UN 3295  
RID : UN 3295

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0 Datum revizije: 16.11.2021 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021

**IMDG** : UN 3295

**IATA** : UN 3295

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

**ADN** : UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.

**ADR** : UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.

**RID** : UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.

**IMDG** : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**IATA** : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Skupina pakiranja

**ADN**  
Skupina pakiranja : III  
Klasifikacijski kod : F1  
Opasnost br. : 30  
Naljepnice : 3

**ADR**  
Skupina pakiranja : III  
Klasifikacijski kod : F1  
Opasnost br. : 30  
Naljepnice : 3  
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima : (D/E)

**RID**  
Skupina pakiranja : III  
Klasifikacijski kod : F1  
Opasnost br. : 30  
Naljepnice : 3

**IMDG**  
Skupina pakiranja : III  
Naljepnice : 3  
EmS Kod : F-E, S-D

**IATA (Teret)**  
Upute o pakiranju (teretni avion) : 366  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Skupina pakiranja : III  
Naljepnice : Flammable Liquids (zapaljive tekućine)

### IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 355  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina pakiranja : III  
Naljepnice : Flammable Liquids (zapaljive tekućine)

### 14.5 Opasnosti za okoliš

#### ADN

Opasno za okoliš : ne

#### ADR

Opasno za okoliš : ne

#### RID

Opasno za okoliš : ne

#### IMDG

Morski zagađivač : ne

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 750 g/l

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Cjelovit tekst H-oznaka

H304 : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
EUH066 : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Aspir. toks. : Opasnost od aspiracije

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

#### Dodatni podaci

##### Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3 H226

##### Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## FASADEX S

Verzija 1.0	Datum revizije: 16.11.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430441 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.11.2021
----------------	-------------------------------	--	---

---

Aspir. toks. 1

H304

Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.