

## Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 1 od 11

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

**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Felgenfolie

UFI: GNF8-D000-P0E0-WD57

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

aerosol Boja, lak.

**Namjene koje se ne preporučuju**

Ne koristiti za proizvode koji su namijenjeni za kontakt s prehrambenim proizvodima.

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

Naziv tvrtke:	mibenco gmbh	
Adresa ulice:	Am Sportplatz 5	
Grad:	D-63791 Karlstein	
Telefon:	+49 6188 9575-20	Telefaks: +49 6188 9575-40
e-mail:	info@mibenco.com	
Internet:	www.mibenco.com	
Odgovorni odjel:	Geschäftsführung +49 6188 9575-20	

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:**

Giftnotrufzentrale Mainz +49 (0) 06131/19240 (24h)

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Aerosoli: Aerosol 1

Akutna toksičnost: Ak. toks. 4

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nadraž. koža 2

Opasno za vodeni okoliš: Kron. toks. vod. okol. 3

Oznaka upozorenja:

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.

Nadražuje kožu.

**2.2. Elementi označivanja****Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

ksilen

1,2,4-trimetilbenzen

Oznaka opasnosti: Opasnost

**Piktogrami:****Oznake upozorenja**

H222

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H312+H332

Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.

H315

Nadražuje kožu.

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**Felgenfolie**

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 2 od 11

**Oznake obavijesti**

P103	Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P251	Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P211	Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
P333+P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P403+P233	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

**Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

EUH211	Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
--------	--

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**
**3.2. Smjese**
**Kemijska svojstva**

Aerosole

**Opasni sastojci**

CAS-br.	Ime			Udio
	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS			
115-10-6	dimetil-eter			40 - < 45 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
1330-20-7	ksilen			30 - < 35 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
13463-67-7	titanijev dioksid			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen			1 - < 5 %
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated light			1 - < 5 %
	265-151-9			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411			

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

## Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 3 od 11

**Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)**

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
1330-20-7	215-535-7	ksilen	30 - < 35 %
		udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: ATE = 1100 mg/kg	
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = 18 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); oralno: LD50 = 5000 mg/kg	

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima). Ništa ne davati ako je unesrećena osoba bez svijesti ili ima grčeve.

**Nakon udisanja**

Unesrećenima osigurati mir, pokriti ih i držati utopljene. Ako postoji opasnost da osoba izgubi svijest smjestiti je i transportirati u stabilnom bočnom položaju.

**Nakon dodira s kožom**

Kontaminiranu odjeću i veš, cipele i čarape odmah skinuti. Temeljito oprati tijelo (tuširanje ili kupanje). Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

**Nakon dodira s očima**

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Ako proizvod dospije u oči, odmah ih uz otvoreni kapak ispirati s puno vode najmanje 5 minuta. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.

**Nakon gutanja**

Odmah pozvati liječnika. NE izazivati povraćanje. Ne dozvoliti da se išta jede ili pije.

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

Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Učestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.

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

liječenje simptoma. U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu. Pjena. Sredstvo za suho gašenje. Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz.

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

Nije zapaljivo. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu. Posebne opasnosti uzrokovane materijalom, produktima njegovog sagorjevanja ili nastalim plinovima: dušični oksidi (NO<sub>x</sub>), ugljični monoksid

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

**Dodatni savjeti**

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice. Gašenjem kontaminiranu vodu odvojeno sakupljati.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

## Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 4 od 11

**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Otkloniti sve zapaljive izvore. pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Kontaminiranu vodu poslije pranja sakupiti i zbrinuti.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje****Ostale informacije**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).  
Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju. odgovarajući materijal za uzimanje/konsumiranje: infuzorijska zemlja.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Upute za sigurno rukovanje: U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje.  
Trebalo se izbjeći sljedeće: udisanje. dodir s kožom. kontakt s očima.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

**Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu**

Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.  
Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja. Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

Materijali koje treba izbjegavati: Kiselina. Baza. Oksidaciono sredstvo. Papir.

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima. štiti od: vrućina. Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

aerosol Boja, lak.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzen	20	100		GVI	
115-10-6	Dimetil-eter	1000	1920		GVI	
1330-20-7	Ksilen (smjesa izomera)	50	221		GVI	
		100	442		KGVI	
13463-67-7	Titanov dioksid (respirabilna prašina)	-	4		GVI	

## Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 5 od 11

## BAT-parameters

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
1330-20-7	Ksilen	ksilen	1,5 mg/L	krv	na kraju radne smjene

## Dodatne upute

izvor:

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

## Odgovarajući upravljački uređaji

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

## Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

## Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

## Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. treba nositi testirane zaštitne rukavice:

Odgovarajući materijal: NBR (nitrilni kaučuk), butil-kaučuk.

Debljina materijala za rukavice: &gt;0,4mm

vrijeme prodiranja (maksimalno trajanje): &gt;480min

DIN-/EN norme: EN ISO 374

## Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

## Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Filter-uređaj (cjelovita maska ili garnitura s usnikom) s filtrom:

## Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidi poglavlje 7 Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	aerosol
Boja:	karakterističan
Miris:	karakterističan

## Metoda

## Promjena stanja

Talište/ledište: nije određeno

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: -25 °C

Plamište: -25 °C DIN EN ISO 1523

## Zapaljivost

## Sigurnosno-tehnički list

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

### Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 6 od 11

Čvrst/tekuć:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:	1 vol. %
Gornja granica eksplozivnosti:	18,6 vol. %
Temperatura samozapaljenja:	235 °C DIN 51794
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	
Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Temperatura raspada:	nije određeno
pH:	nije određeno
Dinamična viskoznost:	nije upotrebljivo
Topljivost u vodi:	Nije potrebno provoditi ispitivanje jer je tvar poznata kao netopljiva u vodi.
<b>Topivost u drugim sredstvima za otapanje</b>	
nije određeno	
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno
Tlak pare: (Kod 20 °C)	5100 hPa DIN EN 12
Gustoća:	nije određeno
Relativna gustoća pare:	nije određeno

#### **9.2. Ostale informacije**

##### **Druge sigurnosne karakteristike**

Sadržaj otapala:	75 %
Količina čvrste tvari:	25 %
Hlapivost:	nije određeno

##### **Ostali podaci**

### **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

#### **10.1. Reaktivnost**

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

#### **10.2. Kemijska stabilnost**

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

#### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

#### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

vrućina. Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.

#### **10.5. Inkompatibilni materijali**

reagira s : Alkalije (pl.) (lužine (pl.)). Oksidaciono sredstvo.

#### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para.

### **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

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

## Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 7 od 11

**Akutna toksičnost**

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Štakor , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L ( Štakor)

**ATEmix izračunat**

ATE (udisanje aerosol) 4,478 mg/l

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
1330-20-7	ksilen				
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
	udisanje para	ATE 11 mg/l			
	udisanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen				
	oralni	LD50 5000 mg/kg	Štakor	RTECS	
	udisanje (4 h) para	LC50 18 mg/l	Štakor	RTECS	
	udisanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**STOT - ponavljano izlaganje**

može uzrokovati ozebline. odmašćuje kožu.

**Specifična djelovanja kod proba na životinjama**

nema podataka o toksičnom djelovanju.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Toksičnost vode

Štetan za vodenbuhe.

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h]   [d]	Organizam	Izvor	Metoda
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database	

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Nema raspoloživih podataka

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema raspoloživih podataka

**Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda**

CAS-br.	Ime	Log Pow
115-10-6	dimetil-eter	0,1
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen	3,63

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Nema raspoloživih podataka

## Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 8 od 11

**12.7. Ostali štetni učinci**

Nema raspoloživih podataka

**Dodatni savjeti**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

**Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod**

160504 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU; plinovi u posudama pod tlakom i odbačene kemikalije; plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari; opasni otpad

**Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod**

160504 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU; plinovi u posudama pod tlakom i odbačene kemikalije; plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari; opasni otpad

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN broj:</b>	UN 1950
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>	AEROSOLI
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	2
<b>14.4. Skupina pakiranja:</b>	-
Naljepnice:	2.1



Klasifikacijski kod:	5F
Posebne odredbe:	190 327 344 625
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E0
Kategorija transporta:	2
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	D

**Dodatni savjeti (Kopneni transport)**

: 190 - 327 - 625  
: 2  
: D

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

<b>14.1. UN broj:</b>	UN 1950
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>	AEROSOLI
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	2



## Sigurnosno-tehnički list

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

### Felgenfolie

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 9 od 11

#### 14.4. Skupina pakiranja:

Naljepnice: 2.1



Klasifikacijski kod: 5F  
 Posebne odredbe: 190 327 344 625  
 Ograničena količina (LQ): 1 L  
 Oslobođena količina: E0

#### **Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)**

: 190 327 625

#### **Pomorski brodski transport (IMDG)**

14.1. UN broj: UN 1950

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: AEROSOLS

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 2.1

14.4. Skupina pakiranja: -

Naljepnice: 2.1



Posebne odredbe: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Ograničena količina (LQ): 1000 mL  
 Oslobođena količina: E0  
 EmS: F-D, S-U

#### **Dodatni savjeti (Pomorski brodski transport)**

: 63, 190, 277, 327, 959

#### **Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. UN broj: UN 1950

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 2.1

14.4. Skupina pakiranja: -

Naljepnice: 2.1



Posebne odredbe: A145 A167 A802  
 Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Oslobođena količina: E0  
 IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 203  
 IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 75 kg  
 IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 203  
 IATA-Maksimalna količina - tereta: 150 kg

**Felgenfolie**

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 10 od 11

**Dodatni savjeti (Zračni transport)**

: A1

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: Zapaljivi plinovi.

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

nije upotrebljivo

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 28

2010/75/EU (HOS): 75 % (815 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 75 % (815 g/l)

**Nacionalna regulativa**

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - koji ugrožava vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Skraćenice**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)**

H220	Vrlo lako zapaljivi plin.
H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H312+H332	Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH211	Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**Felgenfolie**

Revzija: 30.09.2021

Broj materijalima: 7100

Stranica 11 od 11

**Daljnje obavijesti**

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)*