

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda
- Naziv proizvoda: **SPLIT**
- 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
- Faza životnog ciklusa
 - C Uporaba u širokoj potrošnji
 - PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
- Sektor uporabe
 - SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
 - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
- Kategorija kemijskog proizvoda PC35 Sredstva za pranje i čišćenje
- Uporaba tvari/pripravaka sredstvo za čišćenje stakala
- 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
- Proizvođač/uvoznik/distributer:
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- Daljnje informacije se mogu nabaviti: info@mafra.it
- 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja
 - In case of accident call the emergency number 112
 - Centar za kontrolu otrovanja (CKO) +38501 2348 342
 - Centar za kontrolu otrovanja
 - (+385) 01 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese
- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008
 - Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- 2.2 Elementi označivanja
 - Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava
 - Piktogrami opasnosti poništava
 - Oznaka opasnosti poništava
 - Oznake upozorenja poništava
 - Oznake obavijesti
 - P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
- Dodatni podaci:
 - Čuvati izvan dohvata djece.
- 2.3 Ostale opasnosti
 - Rezultati PBT- i vPvB procjena
 - PBT: Ne primjenjuje se.
 - vPvB: Ne primjenjuje se.
 - Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- 3.2 Smjese

- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Broj registracije: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336	1-<3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Broj registracije: 01-2119457435-35	1-metoksi-2-propanol ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336	1-<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Broj registracije: 01-2119475108-36	2-butoksietanol ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319 ATE: LD50 oralno: 1.200 mg/Kg	1-<3%

- **Pravilnik (EK) br. 648/2004**

mirisi ((R)-p-menta-1,8-dien)

<5%

konzervansa (Sodium pyrithione, benzisothiazolinone)

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- 4.1 Opis mjera prve pomoći

- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.- **Nakon gutanja:** Isprati usta i piti puno vode.

- 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Mučnina

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju gutanja isprati želudac.

Liječnički nadzor najmanje 48 sati.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- 5.1 Sredstva za gašenje

- **Prikladna:**CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

- 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

- 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Protection means for respiratory tract

- **Dodatne informacije**

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

HR

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Proizvod s kontaktu s vodom stvara klisku površinu.

Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipnog proizvoda.

Zaštitne rukavice. (EN 374)

- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Omogućiti dostatno provjetranje.

Držati podalje izvore zapaljenja.

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

- Za interventno osoblje Nitrilni kaučuk

- 6.2 Mjere zaštite okoliša

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

- 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

- 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

- Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Zaštititi od vrućine.

- 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Skladištenje:

- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Čuvati samo u originalnim bačvama.

- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.

- **Klasa prema Uredbi o skladištenju zapaljivih tekućina:** poništava

- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1 Nadzorni parametri

- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

67-63-0 propan-2-ol

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 1250 mg/m³, 500 ppm

Dugotrajna vrijednost: 999 mg/m³, 400 ppm

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 568 mg/m³, 150 ppm

Dugotrajna vrijednost: 375 mg/m³, 100 ppm

IOELV (EU) Kratkotrajna vrijednost: 568 mg/m³, 150 ppm

Dugotrajna vrijednost: 375 mg/m³, 100 ppm

Skin

111-76-2 2-butoksietanol

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 246 mg/m³, 50 ppm

Dugotrajna vrijednost: 98 mg/m³, 20 ppm

koža

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 3)

<i>IOELV (EU)</i>	Kratkotrajna vrijednost: 246 mg/m ³ , 50 ppm Dugotrajna vrijednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin
-------------------	---

- DNEL vrijednosti**67-63-0 propan-2-ol**

<i>Oralno</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermalno</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 319 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativno</i>	<i>Local long-term effects</i>	mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	500 mg/m ³ (Industrial Workers) 89 mg/m ³ (Consumers)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

<i>Oralno</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermalno</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativno</i>	<i>Local short-term effects</i>	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	369 mg/m ³ (Industrial Workers) 43,9 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	369 mg/m ³ (Industrial Workers)

111-76-2 2-butoksietanol

<i>Oralno</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	<i>Systemic short-term effects</i>	26,7 mg/m ³ (Consumers)
<i>Dermalno</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 89 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativno</i>	<i>Local long-term effects</i>	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Local short-term effects</i>	246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC vrijednosti**67-63-0 propan-2-ol**

<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	4,59 mg/Kg (Soil)

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: SPLIT

(Nastavak sa strane 4)

Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	52,3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,2 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoksietanol

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)

- Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**67-63-0 propan-2-ol**

BGV (HR)	50 mg/l Biološki uzorak: krv Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton
	50 mg/l Biološki uzorak: mokraćna Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton

- Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

- 8.2 Nadzor nad izloženosti

- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice. (EN 374)

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.

- **Materijal za rukavice** Nitrilni kaučuk

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **Zaštitu očiju/lica**



Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

- **Nadzor nad izloženosti okoliša** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

HR

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Opće informacije	
- Agregatno stanje	tekuć
- Boja:	Ružičast
- Miris:	Ugodan
- Prag mirisa:	Nije određeno.
- Talište/ledište:	0 °C
- Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Zapaljivost	Nije primjenjiv.
- Donja i gornja granica eksplozivnosti	
- Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
- Plamište:	Nije primjenjiv.
- Temperatura raspadanja	Nije određeno.
- pH kod 20 °C	8
- Viskoznost:	
- Kinematička viskoznost	Nije određeno.
dinamička:	Nije određeno.
- Topljivost	
- vodom:	Može se u potpunosti miješati.
- Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
- Tlak pare kod 20 °C:	23 hPa
- Gustoća i/ili relativna gustoća	
- Gustoća kod 20 °C:	1 g/cm ³
- Relativna gustoća	Nije određeno.
- Gustoća pare	Nije određeno.

- 9.2 Ostale informacije

- Izgled:	
- Oblik:	tekuć
- Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
- Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
- Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- Promjena stanja	
- Brzina isparavanja	Nije određeno.

- Informacije o razredima fizikalne opasnosti

- Eksplozivni	poništava
- Zapaljivi plinovi	poništava
- Aerosoli	poništava
- Oksidirajući plinovi	poništava
- Plinovi pod tlakom	poništava
- Zapaljive tekućine	poništava
- Zapaljive krute tvari	poništava
- Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
- Piroforne tekućine	poništava
- Piroforne krute tvari	poništava
- Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
- Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
- Oksidirajuće tekućine	poništava
- Oksidirajuće krute tvari	poništava
- Organski peroksidi	poništava
- Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 6)

- Desenzitirani eksplozivi

poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost stabilan pod normalnim uvjetima
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
- Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

67-63-0 propan-2-ol

Oralno	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
Dermalno	LD50	mg/Kg (Rat)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Oralno	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)

111-76-2 2-butoksietanol

Oralno	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- Nagrizanje/nadraživanje kože Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Mutageni učinak na zametne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Reproductivna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- STOT – jednokratno izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- STOT – ponavljano izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Opasnost od aspiracije Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- 11.2 Informacije o drugim opasnostima

- Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

HR

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- 12.1 Toksičnost

- Akvatična toksičnost:

67-63-0 propan-2-ol

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae) 4.600 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae) 20.800 mg/L (Fish)

111-76-2 2-butoksietanol

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)

- 12.2 Postojanost i razgradivost Sadržani tenzidi su biološki lako razgradivi.

- 12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

- PBT: Nije primjenjiv.

- vPvB: Nije primjenjiv.

- 12.6 Svojstva endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

- 12.7 Ostali štetni učinci

- Daljnje ekološke upute:

- Opće upute:

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Tenzid koji ovaj pripravak sadrži, ispunjava (Tenzidi koje ovaj pripravak sadrži, ispunjavaju) uvjete biološke razgradljivosti, kako je utvrđeno Uredbom EU broj 648/2004 o deterdžentima. Dokumentacija koja to potvrđuje, pripremljena je za nadležna upravna tijela zemalja članica i stavlja se na raspolaganje samo njima na njihov neposredan zahtjev ili na zamolbu proizvođača deterdženata.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- 13.1 Metode obrade otpada

- Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

- Onečišćena ambalaža:

- Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

- ADR, IMDG, IATA poništava

- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

- ADR, IMDG, IATA poništava

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: **SPLIT**

(Nastavak sa strane 8)

- | | |
|--|------------------|
| - 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - klasa | poništava |
| - 14.4 Skupina pakiranja | |
| - ADR, IMDG, IATA | poništava |
| - 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv. |
| - 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| - 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Prilog I. - **OGRAIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

- Prilog II. - **PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

- Nacionalni propisi:

- Klasifikacija prema VbF: poništava
- Tehničke upute (zrak):

Klasa	Udio u %
NK	3,6

- Klasa ugrožavanja vode: Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): malo zagađuje vodu.

- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

- Značenje oznaka upozorenja:

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

- Podaci Davatelj: Ma-Fra Laboratories

- Osoba za kontakt: lab@mafra.it

- Datum prethodne verzije: 22.12.2022

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.02.2023

Broj verzije 1

Revizija: 01.02.2023

Naziv proizvoda: SPLIT

(Nastavak sa strane 9)

- Skraćenice i kratice:

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

- * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

HR