

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda:** JUPOL Block spray
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda:** 5.906.693
- **UFI:** P526-5FNY-RS2R-9T2D
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Faza životnog ciklusa**
 - PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
 - C Uporaba u širokoj potrošnji
- **Sektor uporabe**
 - SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
 - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
 - SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo
- **Kategorija kemijskog proizvoda** PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje
- **Kategorija postupaka**
 - PROC9 Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)
 - PROC10 Primjena valjaka ili četkanje
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
 - ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
- **Uporaba tvari/pripravaka** Unutarnja zidna boja
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 1262 DOL PRI LJUBLJANI SLOVENIJA T: + 386 1 5884 183 F: + 386 1 5884 250 E: info@jub.si	JUB trgovina i promet d.o.o. Ulica hrvatskih branitelja 11 10430 SAMOBOR HRVATSKA T: +385 1 6194 355 F: +385 16194 350
---	---
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
 - Laura Učakar
 - T: +386 1 5884 185
 - F: +386 1 5884 227
 - E: laura.ucakar@jub.eu

(Nastavak na strani 2)

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 1)

· 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****· Razvrstavanje prema Uredbi (EU-a) br. 1272/2008 (CLP)**

GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.



GHS07

Ak. toks. 4	H332	Štetno ako se udiše.
Nadraž. koža 2.	H315	Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
TCOJ 3.	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· 2.2 Elementi označivanja**· Označavanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· Piktogrami opasnosti

GHS02 GHS07

· Oznaka opasnosti Opasnost**· Oznake koje označavaju opasnost:**

acetone

· Oznake upozorenja

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 2)

- P102 Čuvati izvan dohvata djece.
- P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
- P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
- P264 Nakon uporabe temeljito oprati.
- P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
- P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
- P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
- P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
- P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
- P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

· **Dodatni podaci:**

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

· **2.3 Ostale opasnosti**

- **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.
- **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije** Nije primjenjiv.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**

- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

(Nastavak na strani 4)

CRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 3)

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton  Zap. tek. 2, H225  Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336 EUH066 Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen  Zap. tek. 3, H226  Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315 Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	10-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  Zap. plin 1 A, H220 plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))  Zap. plin 1 A, H220  Ak. toks. 3, H331 plin p. tlak. (stlač. plin.), H280 Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	5-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Broj registracije: 01-2119485395-27	izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))  Zap. plin 1 A, H220 plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	5-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Broj registracije: 01-2119489379-17	titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera $\leq 10 \mu\text{m}$]  Karc. 2, H351 EUH210, EUH211	1-5%
CAS: 616-38-6 EINECS: 210-478-4	dimetil-karbonat  Zap. tek. 2, H225	1-5%

· Dodatne informacije:

Proizvod je tekući i stoga nije klasificiran kao H351 u skladu s Uredbom (EU) 2020/217, iako sadrži više od 1% titan dioksida.

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

CRO

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 4)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće napomene:**
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.
- **Dodatne informacije**
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 5.

(Nastavak na strani 6)

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 5)

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

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

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

· Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati.

· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**· Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Skladištiti na hladnom mjestu.

Čuvati samo u originalnim bačvama.

Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.

· Upute za zajedničko skladištenje:

Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.

Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.

· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnik moraju biti nepropustno zatvoreni.

Spremnik ne zatvarati plinonepropustno.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

· Klasa skladišta: 2 B**· 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:****CAS: 67-64-1 aceton**GVI Dugotrajna vrijednost: 1210 mg/m³, 500 ppm**CAS: 1330-20-7 ksilen**GVI Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m³, 100 ppm
Dugotrajna vrijednost: 221 mg/m³, 50 ppm
koža

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 6)

CAS: 106-97-8 butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))GVI Kratkotrajna vrijednost: 1810 mg/m³, 750 ppmDugotrajna vrijednost: 1450 mg/m³, 600 ppm

- **Informacije o propisima GVI:** Narodne novine br.: 148, 13.12.2023

- **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

CAS: 67-64-1 aceton

BGV 20,0 mg/l

Biološki uzorak: krv

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: aceton

20,0 mg/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: aceton

CAS: 1330-20-7 ksilen

BGV 1,50 mg/l

Biološki uzorak: krv

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: ksilen

1,50 g/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

- **Informacije o propisima BGV:** Narodne novine br.: 75, 20.06.2013

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

• 8.2 Nadzor nad izloženošću

- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti i piti.

- **Zaštitu dišnog sustava** Sredstvo za zaštitu samo u slučaju nastanka aerosola ili magle.

- **Zaštita ruku:**

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.

Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.

(Nastavak na strani 8)

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 7)

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.

- **Zaštitu očiju/lica**
Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** Aerosol
- **Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Nije određeno.
- **Gornja:** Nije određeno.
- **Plamište:** 0 °C
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno.
- **pH** Nije određeno.
- **Viskoznost:**
- **Kinematička viskoznost** Nije određeno.
- **dinamička:** Nije određeno.
- **Tlak pare kod 20 °C:** 4.000 hPa
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća kod 20 °C:** 0,75-0,8 g/cm³
- **Relativna gustoća** Nije određeno.
- **Gustoća pare** Nije određeno.

- **9.2 Ostale informacije**
- **Izgled:**
- **Oblik:** tekuć
- **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**
- **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 8)

· Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.
· Koncentracija otapala:	(sukladno s direktivom 2004/42/ES proizvod je premaz kategorije A/a)
· organska otapala:	590,9 g/l
· Sadržaj hlapivog	81-87 %
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplzivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
· 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
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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.

CRO

(Nastavak na strani 10)

— CRO

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 10)

· 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

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**· 12.1 Toksičnost****· Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**· 12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**· 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:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do povećanja pH-vrijednosti. Visoke pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH vrijednost se bitno smanjuje, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**· 13.1 Metode obrade otpada****· Preporuka:**

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

Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.

(Nastavak na strani 12)

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 11)

· Europski katalog otpada	
08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari
15 01 04	ambalaža od metala

- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR	1950 AEROSOLI
· IMDG, IATA	AEROSOLS
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR	
	
· klasa	2 plinovi
· Popis opasnosti	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 plinovi
· Label	2.1
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
Nije primjenjiv.	
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	
Upozorenje: plinovi	
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	
-	
· EMS-broj:	
F-D,S-U	

(Nastavak na strani 13)

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 12)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	1L
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E0 Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
· Prijevozna kategorija	2
· Tunelska restrikcijska oznaka	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Regulacija modela":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
U pripremi dokumenta su poštivani slijedeći propisi:
Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim proizvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.
- Označivanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

(Nastavak na strani 14)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 13)

· Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS07

· Oznaka opasnosti Opasnost

· Oznake koje označavaju opasnost:

acetone

· Oznake upozorenja

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati.

P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P405 Skladištiti pod ključem.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

· Direktiva 2004/42/EU

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

· Seveso kategorije P3a ZAPALJIVI AEROSOLI

· Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t

(Nastavak na strani 15)

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

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 14)

· Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t

· 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. - OGRANIČENI 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

CAS: 67-64-1 aceton

· Uredba (EU) br. 273/2004 o prekursorima za droge

CAS: 67-64-1 aceton

3

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

CAS: 67-64-1 aceton

3

· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

· Značenje oznaka/upozorenja:

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H331 Otrovno ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

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

· Preporučeno ograničenje uporabe

Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su

(Nastavak na strani 16)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 29.10.2024

Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Block spray

(Nastavak sa strane 15)

izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

· **Podaci Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani

· **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Datum prethodne verzije:** 29.10.2024

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR)

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima

IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika

GHS: Globalno usklađeni sustavo razvrstavanja i označivanja kemikalija

EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari

ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari

CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)

VOC: Hlapivi organski spojevi

LC50: Srednja smrtonosna koncentracija

LD50: Srednja smrtonosna doza

PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno

vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Zap. plin 1 A: Zapaljivi plinovi – 1A. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin

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

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

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

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

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

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

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

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

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**