

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

Stranica 1 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime:	mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
UFI broj:	UFI NV+Jet X: 5487-7ECV-H607-GC1J UFI Press LV: VA69-1E75-7604-6NHS
Oblik:	-

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

Uporaba:	Smola za bazu proteze, samostvrdnjavajući akrilat, tekuća komponenta dvokomponentnog akrilatnog sustava na bazi metilmetakrilata (prah i tekućina), za izradu pojedinačnih proteza.
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorisćenje:	-

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	VIVA d.o.o.
Adresa:	Krešimira Filića 63 42000 Varaždin, Hrvatska
Tel.:	Tel: 042 312 885 Mob: 091 400 500 2
Faks:	042 206 247
E-mail:	mario@viva.hr
Web:	www.viva.hr
Izrada STL-a:	 E-mail: info@stl.hr Web: www.stl.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-947
31.01.2024.

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

Stranica 2 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Zap. tek. 2	H225
Nadraž. koža 2	H315
Derm. senz. 1	H317
TCOJ 3	H335


2.1.2. Dodatne obavijesti

Proizvod ne sadrži tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 [REACH] u koncentracijama $\geq 0.1\%$.

Proizvod ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije u koncentracijama $\geq 0.1\%$.

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

2.2. Elementi označivanja

Identifikacija proizvoda:	mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid		
Piktogrami opasnosti:			
Oznaka opasnosti:	OPASNOST		
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H335 Može nadražiti dišni sustav.		
Oznake obavijesti:	[SPRJEČAVANJE] P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P240 Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.		
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: Metil-metakrilat		

2.3. Ostale opasnosti

-

ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	Udio [% mase]	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
--	--	------------------	---------------------------------------

KLASA: 351-01/24-10/1

UR. BROJ: 117-10-101-24-947

31.01.2024.

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

Stranica 3 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
-------------------------	---	-----------------------	------------	----------------------	-----

Metil-metakrilat [01-2119452498-28]	80-62-6/ 201-297-1/ -	95 ≤ 100	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 TCOJ 3, H335
--	-----------------------------	----------	--

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje ili kisik. Ako se pojave kašalj ili teškoće s disanjem, vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Mjesta dodira odmah isprati polietilen glikolom i zatim velikom količinom vode. Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati ju prije ponovnog nošenja. U slučaju osipa ili nadraživanja kože potražiti savjet liječnika. Potrebna je pomoć liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode najkraće 15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Odmah potražiti savjet oftalmologa. U slučaju nadraživanja oka potražiti pomoć liječnika.
Nakon gutanja:	Odmah isprati usta vodom i dati osobi piti puno vode. Ne izazivati povraćanje! U slučaju povraćanja paziti na rizik od udisanja povraćenog sadržaja.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Može nadražiti dišni sustav.
Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Nakon dodira s očima:	-
Nakon gutanja:	-

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

Liječiti simptomatski

ODJELJAK 5.: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	CO ₂ , pjena, prah za gašenje, voda.
Neprikladna sredstva:	-

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	Zapaljivo. Pare mogu tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
---------------------------------	--

5.3. Savjeti za gasitelje požara

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-947
31.01.2024.

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

Stranica 4 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje plinova/para/magle. Sakupiti vodu od gašenja u odvojene spremnike. Spriječiti ispuštanje u drenažne sustave i površinske vode. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršeni vodeni mlaz).
Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima koristiti samostalni uređaj za disanje i odijelo za zaštitu od kemikalija. Nositi odijelo za potpunu zaštitu.

ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti sve izvore paljenja. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ne udisati plin/pare/aerosol. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju nesreće:	Apsorbirati nezapaljivim adsorpcijskim materijalom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša.

6.1.2. Za interventno osoblje

Postupci u slučaju nesreće:	Kod ispuštanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći nezapaljive adsorpcijske materijale (npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, dijatomejskom zemljom) i odložiti u predviđeni spremnik za odlaganje otpada u skladu s lokalnim propisima. Zbrinuti od strane ovlaštene tvrtke za zbrinjavanje otpada.
------------------------------------	--

6.2. Mjere zaštite okoliša

Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti ispuštanje u okoliš. Opasnost od eksplozije. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti 112.
------------------------------------	--

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za omeđivanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijali.
Za čišćenje:	Apsorbirati nezapaljivim adsorpcijskim materijalom (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, upijači kiselina ili univerzalni upijači). Sa sakupljenim materijalom postupiti kako je navedeno u odjeljku o zbrinjavanju otpada.
Ostali podaci:	-

6.4. Uputa na druge odjeljke

Postupci u slučaju nesreće:	1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).
------------------------------------	---

ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

7.1.1. Mjere zaštite

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-947
31.01.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

Mjere za sprječavanje požara:	Kod rukovanja u otvorenom obliku, potrebno je osigurati lokalnu ispušnu ventilaciju. Ne udisati plin/paru/aerosol. Držati dalje od izvora paljenja. Ne pušiti. Poduzeti mjere protiv nakupljanja statičkog elektriciteta. Pare mogu tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
Mjere zaštite okoliša:	Izbjegavati ispuštanje u drenažne sustave i vode.
Ostale mjere:	-

7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Ne gutati. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti u prostoru korištenja, skladištenja ili prerade ove tvari. Prati ruke i lice po završetku posla i prije svake pauze i istuširati se ako je potrebno. Sastaviti i provoditi plan njege kože. Pogledajte odjeljak 8. za daljnje informacije o higijenskim mjerama.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima. Skladištiti na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati dalje od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnici proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima.
Savjeti za opremanje skladišta:	Ne skladištiti s oksidansima, piroforim ili samozagrijavajućim tvarima.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke:	Za zubne proteze.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti [ppm / mg/m ³]		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
Metil-metakrilat	80-62-6	50 / 208	100 / 416	-

Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

DNEL (radnici)

Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-947
 31.01.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 6 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

Gutanje:	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	17 mg/kg tjelesne mase/dan
Udisanje:	-	-	-	208 mg/m ³

PNEC





Slatka voda:	-
Morska voda:	-
Voda (postupno oslobađanje):	-
Sediment (slatka voda):	-
Sediment (morska voda):	-
Tlo:	-
Mikroorganizmi postrojenja za preradu otpadnih voda:	-
Sekundarno trovanje:	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.
Osigurati dobro prozračivanje.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju i lica: 	Zaštitne naočale/vizir.
Zaštita ruku: 	Pri radu s kemikalijama obvezno je nošenje zaštitnih rukavica s oznakom CE i četiri kontrolne znamenke. Kvaliteta zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije bira se ovisno o specifičnim koncentracijama na radnom mjestu i količini opasnih tvari. Za posebne namjene preporučuje se provjera otpornosti rukavica na kemikalije zajedno s dobavljačem.
Zaštita tijela i nogu: 	Zaštitna odjeća otporna na vatru i antistatička radna odjeća i obuća.
Zaštita dišnog sustava: 	U slučaju nedostatne ventilacije potrebna je zaštita dišnog sustava.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

-

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-947
 31.01.2024.

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

Stranica 7 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost [Metoda]
Agregatno stanje:	Tekućina
Boja:	Bezbojna
Miris/prag mirisa:	Karakterističan
pH:	Nije utvrđeno
Talište/ledište [°C]:	-48
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: [°C]:	100,5
Plamište [°C]:	10
SAPT:	>60 °C
Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
Zapaljivost:	421 °C
Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Donja granica: 2,1 Gornja granica: 12,5
Tlak para [hPa]:	36 (20 °C)
Gustoća para [20 °C]:	3,5
Gustoća [g/cm ³]:	0,949 (15,5 °C)
Nasipna gustoća [kg/m ³]:	Nema podataka
Topljivost (voda)	12,5 g/l (20 °C)
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	1,38
Temperatura samozapaljenja [°C]:	Nema podataka
Temperatura raspadanja [°C]:	Nema podataka
Viskoznost, dinamička [mPa/s]:	0,53 (20 °C)
Svojstva čestica:	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

-

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Zapaljivo, opasnost od zapaljenja.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilan u normalnim i preporučenim uvjetima skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Držati dalje od izvora topline (npr. vrućih površina), iskri i otvorenog plamena. Pare mogu tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-947
31.01.2024.

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

Stranica 8 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

10.5. Inkompatibilni materijali	Nema podataka.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Nema poznatih opasnih produkata raspadanja.

ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza [ATEmix]	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	7870 mg/kg (LD50)	-	-
Dodir s kožom:	-	kunić	> 5000 mg/kg (LD50)	-	-
Udisanje (para):	-	štakor	(4 - 78 mg/lh) (LC50)	-	-

Nadraživanje ili nagrizanje

	Očiju:	-
	Kože:	Nadražuje kožu.

Preosjetljivost

	U dodiru s kožom:	Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži. (Metil-metakrilat)
	Udisanjem:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Nema podataka
--	---------------

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)

	Može nadražiti dišni sustav. (metil-metakrilat)
--	---

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Nema podataka
--	---------------

Aspiracijska toksičnost:

	Nema podataka
--	---------------

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

	Karcinogenost:	Nema podataka
	Mutagenost:	Nema podataka
	Smanjenje plodnosti:	Nema podataka
	Štetno djelovanje na plod:	Nema podataka

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

	Nema podataka
--	---------------

11.2.2 Opće informacije

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-947
 31.01.2024.

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

Stranica 9 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

-	
---	--

ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe:
Akutna toksičnost za ribe: LC50 > 79 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss OECD 203
Akutna toksičnost za alge: ErC50 > 110 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum OECD 201
Akutna toksičnost za rakove: EC50 69 mg/l 48 h Daphnia magna OECD 202
Toksičnost za rakove: NOEC 37 mg/l 21 d Daphnia magna OECD 202

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja: Nema podataka

Biorazgradnja: Biorazgradivo

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): 1,38 (Metil-metakrilat)

Faktor biokoncentracije (BCF): Na temelju postojećih podataka o eliminaciji/degradaciji i potencijalu bioakumulacije, dugotrajnija štetnost za okoliš je malo vjerojatna.

Kronična ekotoksičnost: Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Nema podataka

Površinska napetost: Nema podataka

Adsorpcija / desorpcija: Ne adsorbira se u tlu i sedimentu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije za PBT i vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

-

12.7. Ostali štetni učinci

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda / ambalaže

Ne dopustiti da uđe u površinske vode ili drenažne sustave. Zbrinuti otpad u skladu s važećim propisima.

13.1.2. Ključni broj otpada

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-947
31.01.2024.

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

Stranica **10** od **12**

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
-------------------------	---	-----------------------	------------	----------------------	-----

070208 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA, otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana; ostali talozi i ostaci od reakcija i destilacija razvrstani kao opasni otpad.

13.1.3. Načini obrade otpada

Nekontaminiranu ambalažu moguće je reciklirati. S kontaminiranom ambalažom postupati isto kao s proizvodom.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju

Ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje

-

13.1.6. Relevantni propisi

Nacionalna i međunarodna regulativa o otpadu.

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
14.1. UN broj ili identifikacijski broj	1247	1247	1247	1247
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	METIL METAKRILAT MONOMER, STABILIZIRANI	METIL METAKRILAT MONOMER, STABILIZIRANI	METIL METAKRILAT MONOMER, STABILIZIRANI	METIL METAKRILAT MONOMER, STABILIZIRANI
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	3	3	3	3
14. 4. Skupina pakiranja	II Klasifikacijska oznaka: F1 Ograničene količine: 1 L Prijevozna oznaka: 2 Oznaka opasnosti: 339 Tunelska oznaka: D/E Ostale informacije (kopneni prijevoz): E2 Samoubrzavajuća temperatura	II Klasifikacijska oznaka: F1 Ograničene količine: 1 L Prijevozna oznaka: 2 Oznaka opasnosti: 339 Tunelska oznaka: D/E Ostale informacije (kopneni prijevoz): E2 SAPT: > 60°C	II Klasifikacijska oznaka: F1 Ograničene količine: 1 L Ostale informacije (pomorski prijevoz): E2 SAPT: > 60°C	II Klasifikacijska oznaka: F1 Ograničene količine: 1 L IATA-upute za pakiranje – putnički zrakoplov: 353 IATA - max. količina – putnički zrakoplov: 5 L IATA – upute za pakiranje – teretni zrakoplov: 364 IATA- maksimalna

KLASA: 351-01/24-10/1

UR. BROJ: 117-10-101-24-947

31.01.2024.

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

Stranica 11 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

	polimerizacije (SAPT): > 60°C				količina – teretni zrakoplov: 60 L Ostale primjenjive informacije (zračni prijevoz) E2 Ograničene količine u putničkom zrakoplovu: Y341 SAPT: > 60°C
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne				
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: Zapaljive tekućine				
14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjivo.				

ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama ; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari ; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti	
	-

ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena	-
---------------------------------	---

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-947
 31.01.2024.

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

Stranica 12 od 12

mega PESS NV / mega PRESS LV / mega JET X Liquid

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	22.1.2024.	Izdanje broj:	1.0
------------------	---	----------------	------------	---------------	-----

16.2. Skraćenice	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, biopersistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
16.3. Ključna literatura i izvori podataka	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
H225 H315 H317 H335	Originalni STL proizvođača i pravila razvrstavanja sukladno Uredbi CLP
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H- oznake:	225 Lako zapaljiva tekućina i para. 315 Nadražuje kožu. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 335 Može nadražiti dišni sustav.
16.6. Savjeti za uvježbavanje	-
16.7. Daljnje obavijesti	-

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-