

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 13.10.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500037 69	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L

Koda proizvoda : 000000002050003769

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Premazi in sorodni izdelki

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Kontaktni naslov:

BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
Slovenija

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: bostjan.nogrased@basf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
+49 180 2273-112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Draženje kože, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L

BASF

We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2025 Številka varnostnega lista: 000000002050003769 Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025

1
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2 H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.

Odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

Skladiščenje:

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

(1-Metil-1,2-etandiol)bis[oksi(metil-2,1-etandiol)] diakrilat
4,4'-Izopropilidendifenol, oligomerni produkti reakcije z 1-kloro-2,3-epoksiopropanom, estri z akrilno kislino
Fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksid
Neopentilglikol, propoksiliran, estrov z akrilno kislino
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (P2O5)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2025 Številka varnostnega lista: 000000002050003769 Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025

| Propilidintrimetanol, etoksiliran, ester akrilne kisline

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Posoda je pod pritiskom. Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50 °C. Po uporabi ne nasilno odpirati ali zažgati.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : nenasičena akrilna smola
polnila
organsko topilo
pigment
anorganske spojine
organske spojine

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
polimerni uretan akrilat	123904-10-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 7 - < 10
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 7 - < 10
n-Butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 5 - < 7

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

**PM 2P93 UV Fill-R Grey
0,4L**

We create chemistry

Verzija
3.0

Datum revizije:
13.10.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500037
69

Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
Datum prve izdaje: 31.03.2025

butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43, 01-2119943742-35	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 3 - < 5
(1-Metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil)] diakrilat	42978-66-5 256-032-2 607-249-00-X 01-2119484613-34	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Chronic 2; H411 posebne mejne koncentracije STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 3 - < 5
4,4'-Izopropilidendifenol, oligomerni produkti reakcije z 1- kloro-2,3-epoksiopropanom, estri z akrilno kislino	55818-57-0 500-130-2 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)- fosfin oksid	162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2 - < 2,5
Neopentilglikol, propoksiliran, estrov z akrilno kislino	84170-74-1 01-2119970213-43	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2
cink fosfat	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 1 - < 2
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2- hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (P2O5)	1187441-10-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
Propilidintrimetanol, etoksiliran, ester akrilne kisline	28961-43-5 500-066-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija
3.0

Datum revizije:
13.10.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500037
69

Datum zadnje izdaje: 06.08.2025

Datum prve izdaje: 31.03.2025

	01-2119489900-30		
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Dimetil eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 25 - < 50

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta). Poškodovanca umaknite na varno. V primeru dvomov, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Umazano obleko takoj odstraniti. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Reševalci morajo paziti na lastno varnost.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : V primeru stika s kožo se izogibajte neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi ali drugim virom UV-sevanja, saj bi s tem povečali občutljivost kože. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve. NE uporabljajte topil ali razredčil.
- Pri stiku z očmi : Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku. Takoj pokličite zdravnika. Odstraniti kontaktne leče, če je možno. Pri nezgodnem stiku z očmi preprečite istočasno izpostavljanje soncu ali drugim virom UV svetlobe, ki bi utegnili povečati preobčutljivost oči.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. NE izzivati bruhanja. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

Simptomi : Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.

Tveganje : Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Specifični protistrup ni poznan.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek

Suh prah

Na alkohol odporna pena

Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Posode, ki so izpostavljene ognju, hladite z vodo. Lahko se pojavijo razkroj, porast tlaka in eksplozija posode.

Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida
Fosforjevi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi uporaba aparata za zaščito dihalnih organov.

Dodatne informacije : Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista: 0000000020500037 69	Datum prve izdaje: 31.03.2025

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Ne vdihavati hlapov.
Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere:
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
Hraniti ločeno od virov vžiga.
Za osebe nujne intervencije:
Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Izognite se prodiranju v tla.
Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Skrbeti za primerno zračenje.
Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Skrbeti za dobro ventilacijo, po potrebi odsesavati na delovnem mestu.
Ostankov ne dati nazaj v posode.
Previdno ravnati - preprečiti trenje in udarce.
Pri delu ne jesti, piti, kaditi. Osebna zaščitna oprema - glej 8. oddelek. Upoštevati zakonske predpise o zaščiti in varnosti.
Delovno mesto mora biti opremljeno s tušem za tuširanje v sili in za spiranje oči.
Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.
Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov.
Material se lahko statično naelektri: pri prepakiranju uporabljati izključno ozemljeno napeljavo. Priporočeno je

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2025 Številka varnostnega lista: 000000002050003769 Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025

nošenje antistatičnih oblačil in obutve. Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Upoštevati tozadevne protipožarne ukrepe. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Higienski ukrepi : Onesnaženo obleko takoj sleči in varno odstraniti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Preprečiti direktno sončno sevanje. Odprte posode znova skrbno zaprite in jih shranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje. Prepovedano kajenje. Prepovedan dostop nepooblaščenim osebam. Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi. Upoštevajte navodila na etiketi. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Ne shranjujte v bližini katalizatorjev prostih radikalov, peroksidov, močnih baz in reaktivnih materialov, da preprečite eksotermno polimerizacijo.

Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

Pakirni material : Primeren material: aluminij
Primeren material: pečno utrjujoči premaz R 78433, fenol-epoksidna smola EHD0022, pečno utrjujoči premaz RDL 50, Visokotemperaturno sušeči lak C222A/C221A, fenol-epoksidna smola Müller 79/14/3 (CH), Standardna notranja barva, pečno utrjujoči premaz Vitalure 745, Visokotemperaturno sušeči lak HXR008F rdeči, pečno utrjujoči premaz KNS L-5X

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Več informacij se nahaja v Tehničnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Dimetil eter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/ES

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija
3.0

Datum revizije:
13.10.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500037
69

Datum zadnje izdaje: 06.08.2025

Datum prve izdaje: 31.03.2025

Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SI OEL
		KTV	8.000 ppm 15.360 mg/m ³	SI OEL
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				
		KTV	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	SI OEL
		MV	500 ppm 1.210 mg/m ³	SI OEL
n-Butil acetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Dodatne informacije: Indikativni				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	50 ppm 241 mg/m ³	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m ³	SI OEL
butanon	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	200 ppm 600 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		KTV	300 ppm 900 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Skrbeti za primerno zračenje.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz

: V primeru nevarnosti stika z očmi je potrebna
Tesno prilegajoča se zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita rok

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija
3.0

Datum revizije:
13.10.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500037
69

Datum zadnje izdaje: 06.08.2025

Datum prve izdaje: 31.03.2025

Opombe

: Nosite zaščitne rokavice.
Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami
testirane po EN ISO 374-1. npr.:

Nitrilne rokavice - debelina materiala: 0,35 mm Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca rokavic. Podatki temeljijo na podatkih proizvajalca rokavic, proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, iz katerih so izdelane. Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic. Zahtevajte podatke o propustnosti rokavic od dobavitelja. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Primerni materiali pri kratkotrajnem stiku (priporočamo: vsaj zaščitni indeks 2, kar ustreza > 30 minut permeacijskega časa po SIST EN 374-3:2003/AC:2006) Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut): Primerni materiali proti brizganju (priporočeno: vsaj zaščitni indeks 1, kar ustreza > 10 minut časa prepustnosti po SIST EN ISO 374-1)

Preventivna zaščita kože

Zaščita kože

: Nositi zaščitna oblačila, odporna na kemikalije za enkratno uporabo, in čevlje.
Nosite antistatična in proti plamenom zaščitena oblačila iz naravnih vlaken ali proti vročini odpornih sintetičnih vlaken.

Zaščita dihal

: Primerna oprema za dihala:
Polobrazna maska s kombiniranim filtrom A1P2
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.
Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila.

Varnostni ukrepi

: Prhe za oči in zasilne prhe morajo biti lahko dostopne.

Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen/odobren.

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	aerosol
Barva	:	siva
Vonj	:	po etru
Tališče/ območje tališča	:	Raziskava iz tehničnih razlogov ni mogoča.
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Raziskava iz tehničnih razlogov ni mogoča.
Vnetljivost	:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	-12 °C Metoda: ISO 3679 Plamenišče velja samo za tekoči del v pločevinki.
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C
Temperatura razpadanja	:	Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.
pH	:	Snov / zmes je plin
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematična	:	36,0 mm ² /s (23 °C) ni določen/a/o (40 °C)
Pretočni čas	:	31 s pri 23 °C Prerez: 4 mm Metoda: ISO 2431
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : ni določljivo za mešanice

Parni tlak : 203,0 hPa
(20 °C)

682,0 hPa
(50 °C)

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 1,216 g*cm³ (20 °C)

Lastnosti delcev
Velikost delca : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Trajna gorljivost : Ohranja gorljivost: da

Samosegrevajoče snovi : Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.

Stopnja korozije kovine : Ne razjeda kovin.

Hitrost izparevanja : ni določen/a/o

Mešljivost z vodo : nemešljivo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.
Nevarnost razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba : Preprečiti direktno sončno sevanje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 13.10.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500037 69	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025
----------------	-------------------------------	--	--

izogniti

Ultravijolični žarki
Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije. Ne shranjujte v bližini katalizatorjev prostih radikalov, peroksidov, močnih baz in reaktivnih materialov, da preprečite eksotermno polimerizacijo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisnem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 13.10.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500037 69	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025
----------------	-------------------------------	--	--

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 13.10.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500037 69	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025
----------------	-------------------------------	--	--

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.
Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Posode, ki niso pravilno izpraznjene, je treba odstraniti v skladu z Direktivo 2008/98 / ES.

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Evropski kodeks o odpadkih : 16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : AEROSOLI

RID : AEROSOLI

IMDG : AEROSOLI
(CINKOVFOSFAT
, TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE
)

IATA : AEROSOLI

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1
Koda tunelskih omejitev : (D)

RID
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Številka nevarnosti : 23
Nalepke : 2.1

IMDG
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 2.1
EmS Koda : F-D, S-U

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 203
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 203
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable gas

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Nevarnosti za okolje : da

RID
Nevarnosti za okolje : da

IMDG

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

Snov, ki onesnažuje morje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 72, 3

Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 72, 5, 29, 28

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Ta izdelek ureja Uredba (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije acetona (PRILOGA II) ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni kontaktni točki.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P3a VNETLJIVI AEROSOLI

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

Hlapne organske spojine : Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 775,07 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmes je bila narejena ocena varnega ravnanja, rezultat je naveden v 7. in 8. Oddelku varnostnega lista.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H220	: Zelo lahko vnetljiv plin.
H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 31.03.2025
		0000000020500037	
		69	

Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Gas	:	Vnetljivi plini
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Press. Gas	:	Plini pod tlakom
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU	:	Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga;

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

PM 2P93 UV Fill-R Grey 0,4L



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 13.10.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500037 69	Datum zadnje izdaje: 06.08.2025 Datum prve izdaje: 31.03.2025
----------------	-------------------------------	--	--

SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki : Samo za profesionalnega uporabnika.
Pri večkomponentnih sistemih upoštevati varnostne liste za vse komponente.

Razvrstitev zmesi:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL