

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

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

Kód výrobku : 000000002050003769

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Laky a súvisiace výrobky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

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

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
Slovakia

Telefón: +421 2 58 266-170
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:
Tel.: +421 2 54774-166
Fax: +421 2 54774-605
International emergency number:
+49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Aerosoly, Kategória 1

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

Dráždivosť kože, Kategória 2	roztrhnúť.
Podráždenie očí, Kategória 2	H315: Dráždi kožu.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Skladovanie:

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

| 2,2'-[(1-metyletán-1,2-diyl-)bis(oxy)](metyletyl)-diakrylát

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

(OLIGOMER) 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid
Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-neopentylglykol, propoxylovaný, ester s kyselinou akrylovou
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (P2O5)
propylidíntrimetanol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou (>1 <6.5 mol EO)

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Kontajner je pod tlakom. Ochráňte pred slnkom a teplotami nad 50°C. Neotvárajte násilím, alebo nespálujte ani po použití. Nesprejujte do plameňov alebo na žeravé predmety.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : nenasýtená akrylová živica
plniace látky
organické rozpúšťadlo
pigment
anorganické zlúčeniny
organické zlúčeniny

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
polymérový uretán akrylát	123904-10-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 7 - < 10
acetón	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 7 - < 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia
3.0

Dátum revízie:
13.10.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
0000000020500037
69

Dátum posledného vydania: 06.08.2025
Dátum prvého vydania: 31.03.2025

	606-001-00-8 01-2119471330-49	STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) EUH066	
1-butyacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) EUH066	>= 5 - < 7
butanón	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 (Centrálny nervový systém) EUH066	>= 3 - < 5
2,2'-[(1-metyletán-1,2-diyl-)bis(oxy)](metyletyl)-diakrylát	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 (Dýchací systém) Aquatic Chronic 2; H411 špecifické koncentračné limity STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 3 - < 5
(OLIGOMER) 4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0 500-130-2 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6- trimethylbenzoyl)-	162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2 - < 2,5
neopentylglykol, propoxylovaný, ester s kyselinou akrylovou	84170-74-1 01-2119970213-43	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2
fosforečnan zinočnatý	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 1 - < 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0 Dátum revízie: 13.10.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69 Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025

	01-2119485044-40	H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	
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
propylidíntrimetanol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou (>1 <6.5 mol EO)	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
dimetyléter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 25 - < 50

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Vyneste z miesta ohrozenia.
Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
Znečistený odev okamžite vyzlečte.
Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku.
Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu s pokožkou zabráňte priamemu vystaveniu slnečnému žiareniu alebo inému UV žiareniu, pretože by to zvýšilo senzibilizáciu pokožky.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv.
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

- Pri kontakte s očami : Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očného špecialistu.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
V prípade náhodného kontaktu s očami vyvarujte sa súčasnej expozícii slnku alebo iným zdrojom UV svetla ktoré môžu zvýšiť citlivosť očí.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11.
- Riziká : Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie je známy špecifický protilek.
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Prúd rozprášenej vody
Suchý prášok
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Ochlazujte nádoby vystavené ohňu vodou. Môže dôjsť k rozkladu, zvýšeniu tlaku a roztrhnutiu kontajnerov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka
Kyslíčnoky fosforu

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Môže sa vyžadovať vhodný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Ochladzujte kontajnery/zásobníky postrekom vody. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Nevdychujte výpary.
Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie:
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.
Pre záchranárov:
Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.
Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Zabezpečte adekvátne vetranie.
Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku). Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov. Narábajte opatrne - vyhnite sa nadhadzovaniu, treniu a nárazom. Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné ochranné prostriedky viď oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov. Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického oblečenia a obuvi. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pozdĺž podlahy. Pary tvoria výbušné zmesi so vzduchom. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
- Hygienické opatrenia : Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Návod na obyčajné skladovanie : Uchovávajte mimo iniciátorov voľných radikálov, peroxidov, silných zásad a reaktívnych materiálov, aby sa zabránilo exotermickej polymerizácii. Uchovávajte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.

Obalový materiál : Vhodný materiál: hliník
Vhodný materiál: Vypaľovací lak R 78433, fenol-epoxidové živice EHD0022, Vypaľovací lak RDL 50, vypaľovací lak C222A/C221A, fenol-epoxidové živice Müller 79/14/3 (CH), Štandardná vnútorná farba, Vypaľovací lak Vitalure 745, Lak na kachle Valspar HXR008F červený, Vypaľovací lak KNS L-5X

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
dimetyléter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL priemerný	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SK OEL
acetón	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL priemerný	500 ppm 1.210 mg/m ³	SK OEL
1-butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Ďalšie informácie: Indikatívny				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia
3.0

Dátum revízie:
13.10.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
0000000020500037
69

Dátum posledného vydania: 06.08.2025
Dátum prvého vydania: 31.03.2025

		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	150 ppm 723 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný	50 ppm 241 mg/m ³	SK OEL
butanón	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	200 ppm 600 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	300 ppm 900 mg/m ³	SK OEL

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Potrebný pri nebezpečenstve kontaktu s očami.
Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti
ostriekaniu) (EN 166).

Ochrana rúk

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať
nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1.
Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,35 mm Ďalšie
informácie o odolnosti rukavíc nájdete na informáciách
priamo od výrobcu. Údaje sú založené na informácii od
výrobcu rukavíc, výrobcu suroviny alebo podľa špecifikácie
produktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala
prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Vyžiadajte si
informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa.
Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo
chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Materiály
vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne
ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby
presiaknutia podľa EN ISO 374-1); odporúčané: ochranný
index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa
EN ISO 374-1). Vhodné materiály pre ochranu proti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

Ochrana pokožky a tela	: postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1) Preventívna ochrana pokožky Noste chemicky odolný jednorazový odev a čižmy. Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.
Ochrana dýchacích ciest	: Vhodný dýchací prístroj: polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2 Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Pri expozícii hmla, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	: Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné. Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestóriu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: aerosol
Farba	: šedý
Zápach	: ako éter
Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia	: Z technických dôvodov nie je možné uskutočniť štúdiu.
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Z technických dôvodov nie je možné uskutočniť štúdiu.
Horľavosť	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	-12 °C Metóda: ISO 3679 Bod vznietenia je relevantný len pre kvapalnú zložku v plechovke aerosólu.
Teplota samovznietenia	:	> 200 °C
Teplota rozkladu	:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
pH	:	látky / zmesi je plyn
Viskozita Viskozita, kinematická	:	36,0 mm ² /s (23 °C) neurčené (40 °C)
Doba výtoku	:	31 s pri 23 °C Prierez: 4 mm Metóda: ISO 2431
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	neurčené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neplatí pre zmesi
Tlak pár	:	203,0 hPa (20 °C) 682,0 hPa (50 °C)
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,216 g/cm ³ . (20 °C)
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Trvalá horľavosť	:	Udržiavaná horľavosť: áno
Samovoľne sa zahrievajúce látky	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.
Rýchlosť korózie kovů	:	Nekorozívny voči kovom.
Rýchlosť odparovania	:	neurčené
Miešateľnosť s vodou	:	nemiešateľný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Riziko roztrhnutia.
--------------------	---	---

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Nevystavujte priamemu dennému svetlu.
-----------------------------------	---	---------------------------------------

Ultrafialové lúče
Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	:	Uschovávajúte oddelene od oksylichovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám. Uchovávajúte mimo iniciátorov voľných radikálov, peroxidov, silných zásad a reaktívnych materiálov, aby sa zabránilo exotermickej polymerizácii.
---	---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia
3.0

Dátum revízie:
13.10.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
0000000020500037
69

Dátum posledného vydania: 06.08.2025
Dátum prvého vydania: 31.03.2025

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Produkt | : | Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Dodržiavajte národné a miestne požiadavky. |
| Znečistené obaly | : | Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. |
| Európsky katalóg odpadov | : | 16 05 04, plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1950 |
| ADR | : | UN 1950 |
| RID | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- | | | |
|------|---|--|
| ADN | : | AEROSÓLY |
| ADR | : | AEROSÓLY |
| RID | : | AEROSÓLY |
| IMDG | : | AEROSÓLY
(FOSFOREČNAN ZINOČNATÝ
, TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE
) |
| IATA | : | AEROSÓLY |

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : 5F
Štítky : 2.1

ADR
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : 5F
Štítky : 2.1
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (D)

RID
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : 5F
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 23
Štítky : 2.1

IMDG
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : 2.1
EmS Kód : F-D, S-U

IATA (Náklad)
Pokyny na balenie (nákladné
lietadlo) : 203
Pokyny pre balenie (LQ) : Y203
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : Flammable Gas

IATA (Cestujúci)
Pokyny na balenie (dopravné
lietadlo) : 203
Pokyny pre balenie (LQ) : Y203
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : Flammable gas

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 72, 3
---	--

Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 72, 5, 29, 28

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Nepoužiteľné
---	----------------

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	: Nepoužiteľné
--	----------------

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	: Nepoužiteľné
--	----------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii : Nepoužiteľné
(Príloha XIV)
NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín
na trh a ich používaní

Tento výrobok upravuje nariadenie (EÚ) 2019/1148: všetky acetón (PRÍLOHA II)
podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného
množstva by sa mali ohlásiť príslušnému vnútroštátnemu
kontaktnému miestu.

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu P3a HORĽAVÉ AEROSÓLY
a Rady 2012/18/EÚ o kontrole
nebezpečenstiev závažných havárií s
prítomnosťou nebezpečných látok.

E2 NEBEZPEČNOSŤ PRE
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 775,07 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp.
prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci
resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8
Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H220	: Mimoriadne horľavý plyn.
H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H280	: Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 06.08.2025
3.0	13.10.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 31.03.2025
		údajov):	
		0000000020500037	
		69	

H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	:	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
EUH066	:	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Gas	:	Horľavé plyny
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Press. Gas	:	Plyny pod tlakom
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC	:	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2019/1831/EU	:	Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2019/1831/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2019/1831/EU / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia 3.0	Dátum revízie: 13.10.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000020500037 69	Dátum posledného vydania: 06.08.2025 Dátum prvého vydania: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--	--

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie : Iba na profesionálne použitie.
Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení.

Klasifikácia zmesi:

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

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovné špecifikované v texte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878.

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



We create chemistry

Verzia
3.0

Dátum revízie:
13.10.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
0000000020500037
69

Dátum posledného vydania: 06.08.2025
Dátum prvého vydania: 31.03.2025

SK / SK