

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/23

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

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

UFI: KUUR-HHM1-S007-F9HC

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

Relevantné identifikované použitie: Laky a súvisiace výrobky

1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinová 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

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1A	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Aerosol 1	H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
Flam. Aerosol 1	H229 Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenca):

P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.
P251	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

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

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501 Zneškodnite obsah a nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Označenie určitých zmesí (GHS):

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: 1,2'-dimetyl[[propán-1,2-diyl]bis(oxy)]dietyl-diakrylát, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2- p

2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

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.

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

plniace látky, anorganické zlúčeniny, organické rozpúšťadla, pigment, nenasýtená akrylová živica

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

dimetyléter

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Obsah (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Press. Gas Skvapal. plyn
CAS-číslo: 115-10-6	Flam. Gas 1
EC-číslo: 204-065-8	H280, H220
Registračné číslo REACH: 01-2119472128-37	<u>Iná klasifikácia podľa súčasných kritérií uvedených v prílohe I Nariadenia (ES) č. 1272/2008</u>
INDEX-Číslo: 603-019-00-8	Press. Gas Skvapal. plyn
	Flam. gases (incl. chem. unstable gases) 1A

Látka s limitom pracovnej expozície v EÚ.

polymérový uretán akrylát

Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-číslo: 123904-10-9	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315

acetón

Obsah (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Flam. Liq. 2
CAS-číslo: 67-64-1	Eye Irrit. 2
EC-číslo: 200-662-2	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
Registračné číslo REACH: 01-2119471330-49	H225, H319, H336
INDEX-Číslo: 606-001-00-8	EUH066

butanón

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 2
CAS-číslo: 78-93-3	Eye Irrit. 2
EC-číslo: 201-159-0	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
Registračné číslo REACH: 01-2119457290-43, 01-2119943742-35	H225, H319, H336
INDEX-Číslo: 606-002-00-3	EUH066

n-butyl-acetát

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 3
CAS-číslo: 123-86-4	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
EC-číslo: 204-658-1	H226, H336
Registračné číslo REACH: 01-2119485493-29	EUH066
INDEX-Číslo: 607-025-00-1	

1,2'-dimetyl[(propán-1,2-diy)bis(oxy)]dietyl-diakrylát

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

CAS-číslo: 42978-66-5

EC-číslo: 256-032-2

Registračné číslo REACH: 01-

2119484613-34

INDEX-Číslo: 607-249-00-X

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H335, H411

Iná klasifikácia podľa súčasných kritérií uvedených v prílohe I Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1A

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

Aquatic Chronic 2

Špecifický koncentračný limit:

STOT SE 3, dráždi dých. sústavu: $\geq 10\%$

(OLIGOMER) 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

CAS-číslo: 55818-57-0

EC-číslo: 500-130-2

Registračné číslo REACH: 01-

2119490020-53

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H317, H411

fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid

Obsah (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

CAS-číslo: 162881-26-7

EC-číslo: 423-340-5

INDEX-Číslo: 015-189-00-5

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 4

H317, H413

Iná klasifikácia podľa súčasných kritérií uvedených v prílohe I Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1A

Aquatic Chronic 4

fosforečnan zinočnatý

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

CAS-číslo: 7779-90-0

EC-číslo: 231-944-3

Registračné číslo REACH: 01-

2119485044-40

INDEX-Číslo: 030-011-00-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akútny: 1

M-faktor chronický: 1

H400, H410

neopentylglykol, propoxylovaný, ester s kyselinou akrylovou

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

CAS-číslo: 84170-74-1

Registračné číslo REACH: 01-

2119970213-43

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H317, H411

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Eye Dam./Irrit. 1

CAS-číslo: 1187441-10-6

Skin Sens. 1

H318, H317

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-

Obsah (W/W): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$

Skin Sens. 1

CAS-číslo: 28961-43-5

Eye Dam./Irrit. 2

EC-číslo: 500-066-5

H319, H317

Registračné číslo REACH: 01-

2119489900-30

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Odnesť postihnutú osobu z nebezpečného prostredia. Znečistený odev okamžite vyzlečte. Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

Po inhalácii:

Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v pokoji. Ak symptómy neustúpia, poraďte sa s lekárom. Pri nepravidelnom dýchaní alebo jeho zástave, poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou:

Ak symptómy neustúpia, poraďte sa s lekárom. Odstráňte kontaminované oblečenie. Umývajte pokožku veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade kontaktu s pokožkou zabráňte priamemu vystaveniu slnečnému žiareniu alebo inému UV žiareniu, pretože by to zvýšilo senzibilizáciu pokožky. (Coatings) Nepoužívajte rozpúšťadlá a riedidlá.

Po kontakte s očami:

Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú používané. Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému špecialistu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade náhodného kontaktu s očami sa vyhýbajte súbežnému vystaveniu slnku alebo iným zdrojom UV žiarenia, ktoré môžu zvýšiť citlivosť očí.

Po požití:

Nevyvolávajúce zvracanie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Podráždenie očí, alergické symptómy, podráždenie pokožky, 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.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Protilátka: Nie je známy špecifický protiliek.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena odolná voči pôsobeniu alkoholu, hasiaci prášok, rozprašovaná voda

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné látky: oxidy uhlíka, oxidy fosforu

Poznámka: Ochlazujte nádoby vystavené ohňu vodou. Môže dôjsť k rozkladu, zvýšeniu tlaku a roztrhnutiu kontajnerov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

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

Ďalšie informácie:

Kontajnery ochlaďte a držte čo najďalej od ohňa. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajú samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte výpary. Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie: Používajte ochranný odev. Zaistite primeranú ventiláciu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Pre záchranárov: Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov. Pre informácie o osobných ochranných pracovných pomôckach, vid' oddiel 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do vodných tokov. Bezodkladne kontaktujte miestne úrady, pokiaľ sa dostane aj malé množstvo do kanalizácie alebo vodných tokov či kontaminuje pôdu. Nevypúšťajte do podlažia/pôdy.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt sorbujte nehorľavými materiálmi (napr: vermikulitom, pieskom, zeminou). Miesto riadne izolujte od okolia. Zabezpečte adekvátne vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku). Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. 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. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. 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.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabráňte kontaktu s kyslými a alkalickými materiálmi ako aj oxidantmi.

Materiály vhodné pre skladovanie: hliník, Vypaľovací lak RDL 50, Vypaľovací lak R 78433, fenol-epoxidové živice Müller 79/14/3 (CH), fenol-epoxidové živice EHD0022, Vypaľovací lak Vitalure 745, vypaľovací lak NOVOCAN S-G 500, vypaľovací lak C222A/C221A, nerezová oceľ 1.4301 (V2), uhlíková oceľ (železo), cín (biely plech)

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte nádobu suchú. Uchovávajte mimo dosahu tepla. Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

67-64-1: acetón

časovo vážený priemer 1.210 mg/m³ ; 500 ppm (OEL (EU))
indikatív

časovo vážený priemer 1.210 mg/m³ ; 500 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

78-93-3: butanón

Hodnota STEL 900 mg/m³ ; 300 ppm (OEL (EU))
indikatív

časovo vážený priemer 600 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))
indikatív

Hodnota STEL 900 mg/m³ ; 300 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

časovo vážený priemer 600 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

115-10-6: dimetyléter

časovo vážený priemer 1.920 mg/m³ ; 1.000 ppm (OEL (EU))
indikatív

časovo vážený priemer 1.920 mg/m³ ; 1.000 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

123-86-4: n-butyl-acetát

Hodnota STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatív

časovo vážený priemer 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatív

časovo vážený priemer 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

Hodnota STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

Hodnota STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

časovo vážený priemer 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

7779-90-0: fosforečnan zinočnatý

Zložky s biologickými limitmi

67-64-1: acetón

SK BMH

Parameter: acetón

biologické vzorky: Kreatinín v moči

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 53,36 mg/g Kreatinín

SK BMH

Parameter: acetón

biologické vzorky: Moč

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 80 mg/l

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Zložky s PNEC

67-64-1: acetón

sladká voda: 10,6 mg/l
morská voda: 1,06 mg/l
prerušované uvoľňovanie: 21 mg/l
sediment (sladká voda): 30,4 mg/kg
sediment (morská voda): 3,04 mg/kg
pôda: 29,5 mg/kg
čistiareň odpadových vôd: 100 mg/l

78-93-3: butanón

sladká voda: 3,2 mg/l
morská voda: 0,32 mg/l
prerušované uvoľňovanie: 32 mg/l
sediment (sladká voda): 13 mg/kg
sediment (morská voda): 0,13 mg/kg
pôda: 0,713 mg/kg
čistiareň odpadových vôd: 115 mg/l

123-86-4: n-butyl-acetát

sladká voda: 0,18 mg/l
morská voda: 0,018 mg/l
prerušované uvoľňovanie: 0,36 mg/l
čistiareň odpadových vôd: 35,6 mg/l
sediment (sladká voda): 0,981 mg/kg
sediment (morská voda): 0,0981 mg/kg
pôda: 0,0903 mg/kg

7779-90-0: fosforečnan zinočnatý

sediment (sladká voda): 117,8 mg/kg
sladká voda: 20,6 µg/l
pôda: 35,6 mg/kg
morská voda: 6,1 µg/l
sediment (morská voda): 56,5 mg/kg
čistiareň odpadových vôd: 100 µg/l

42978-66-5: 1,2'-dimetyl[(propán-1,2-diy)bis(oxy)]dietyl-diakrylát

sladká voda: 0,005 mg/l
morská voda: 0,0005 mg/l
prerušované uvoľňovanie: 0,046 mg/l
sediment (sladká voda): 0,487 mg/kg
sediment (morská voda): 0,049 mg/kg
pôda: 0,095 mg/kg
čistiareň odpadových vôd: 10 mg/l

84170-74-1: neopentylglykol, propoxylovaný, ester s kyselinou akrylovou

prerušované uvoľňovanie: 0,027 mg/l
pôda: 36 µg/kg
sediment (morská voda): 18,81 µg/kg
čistiareň odpadových vôd: 0,2 mg/l

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

morská voda: 0,00027 mg/l
sladká voda: 0,0027 mg/l
sediment (sladká voda): 188,1 µg/kg

Zložky s DNEL

67-64-1: acetón

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 2420 mg/m³
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 1210 mg/m³,
500 ppm
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 186 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 62 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 200 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 62 mg/kg

78-93-3: butanón

DNEL nebol odvodený.

123-86-4: n-butyl-acetát

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 600 mg/m³
zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 300 mg/m³
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 300 mg/m³
spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 35,7 mg/m³
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 11 mg/kg
zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, dermálne: 11 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 6 mg/kg
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, dermálne: 6 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 2 mg/kg
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, orálne: 2 mg/kg

7779-90-0: fosforečnan zinočnatý

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 5 mg/m³
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 83 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 2,5 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 83 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,83 mg/m³

42978-66-5: 1,2'-dimetyl[[propán-1,2-diyl]bis(oxy)]dietyl-diakrylát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 1,7 mg/kg
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 2,35 mg/m³

84170-74-1: neopentylglykol, propoxylovaný, ester s kyselinou akrylovou

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, inhaláciou: 2,9 mg/m³
Opakovaná toxická dávka

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, inhaláciou: 11,75 mg/m³

Opakovaná toxická dávka

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 1,67 mg/kg

Opakovaná toxická dávka

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 3,33 mg/kg

Opakovaná toxická dávka

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 1,67 mg/kg

Opakovaná toxická dávka

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

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. Pre splnenie použite dostatočné vetranie alebo pracujte v digestóriu. Zabezpečte adekvátne vetranie.

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Pri nedostatočnom vetraní používajte prostriedky na ochranu dýchania.

Ochrana rúk:

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.

Ochranné rukavice by mali byť testované (napr. na mechanické poškodenie, antistatické vlastnosti, kompatibilitu).

Dodržiujte pokyny výrobcu ochranných rukavíc.

Rukavice by mali byť ihneď vymenené, pokiaľ dôjde k ich poškodeniu alebo oderu. Odporúčané je aj použitie ochranného krému.

Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1.

Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,35 mm

Ochrana očí:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166)., Potrebny pri nebezpečenstve kontaktu s očami.

Ochrana tela:

Noste chemicky odolný jednorazový odev a čizmy., Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Nevdychujte výpary/aerosól. Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár. Udržujte oddelene od potravín a krmív.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Kontrola expozície do životného prostredia

Informácie týkajúce sa kontroly expozície do životného prostredia, vid'. oddiel 6.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Fyzikálny stav:	aerosól
Farba:	sivá
Zápach:	podobný éteru
Bod topenia:	
začiatok varu:	Z technických dôvodov nie je možné uskutočniť štúdiu.
Horľavosť:	neurčené
Dolný limit výbušnosti:	Mimoriadne horľavý aerosól. 2,6 %(V)
Teplota vzplanutia:	
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné, produkt je plyn 235,00 °C
Tepelný rozklad:	Nerokladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
Hodnota pH:	
Viskozita, kinematická:	látka / zmes je plyn 36,0 mm ² /s (23 °C) bez hnacieho plynu
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	(40 °C) Nie sú dostupné žiadne údaje. neplatí pre zmesi
Tlak pár:	> 999,00 hPa (20 °C) bez hnacieho plynu (vypočítané)
Hustota:	(50 °C) neurčené > 999,00 mmHg (20 °C)
Relatívna hustota pár (vzduch):	Žiadna použiteľná informácia nie je k dispozícii. 0,880 g/cm ³ (20 °C) Ťažší ako vzduch.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

Horľavé pevné látky

Miera horenia: Tento materiál nespĺňa kritériá uvedené v odseku 33.2.4.4 UN manuálu skúšok a kritérií. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Samozahrievacie látky a zmesi

Samoohrievacia schopnosť: Nie je to materiál schopný samovoľného zahrievania.

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Miešateľnosť s vodou:

nemiešateľné

Čas vytekania:

> 30 s

(23 °C)

bez hnacieho plynu

(DIN EN ISO 2431; 4 mm)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Riziko roztrhnutia. Výpary môžu vytvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte pôsobeniu UV-svetla a inej radiácii s vysokou energiou. Nevystavujte vysokej teplote. Nevystavujte priamemu dennému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Vyhňte sa kontaktu so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami a zásadami, aby sa zamedzilo vzniku exotermických reakcií., Uchovávajte mimo iniciátorov voľných radikálov, peroxidov, silných zásad a reaktívnych materiálov, aby sa zabránilo exotermickej polymerizácii.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pokiaľ dôjde k vystaveniu produktu vysokým teplotám, môže dôjsť k produkcii splodín horenia - CO, CO₂, NO_x..., Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Zmes bola posúdená podľa Nariadenia (ES) 1272/2008. Vid' oddiely 2 a 3 pre ďalšie podrobnosti.

Vystavenie sa pracovným hraniciam expozície môže mať za následok nepriaznivé zdravotné efekty: napr.: dráždenie slizníc a dýchacieho ústrojenstva s nepriaznivými účinkami na obličky, pečeň a centrálnu nervovú sústavu. Symptómy a príznaky zahrňujú: bolesť hlavy, závrat, únavu, svalovú slabosť, ospalosť a v medzných prípadoch aj stratu vedomia. Opakovaná a dlhodobá expozícia rozpúšťadiel v úrovniach nad prípustnou hranicou expozície môže viesť k vývoju dlhodobých porúch centrálnej nervovej sústavy, napr.: chronicky toxická encefalopatia (zahrňujúca zmeny v správaní a pamäti). Rozpúšťadlá môžu spôsobiť vyššie uvedené efekty aj preniknutím cez pokožku. Opakovaný alebo predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastenie majúca za následok alergickú kontaktnú dermatitídu s absorpciou rozpúšťadla pokožkou.

Na základe dostupných údajoch nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Pri kontakte s očami pôsobí dráždivo. Dráždivý pri kontakte s pokožkou.

Nenasýtené akrylátové zložky zmesi majú dráždivé vlastnosti. Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou môžu spôsobiť príznaky podráždenia, ako je začervenanie, tvorba pľuzgierov, dermatitída. Boli pozorované prípady alergickej kožnej reakcie. Ak sa produkt dostane do očí môže spôsobiť podráždenie. Inhalácia aerosólov, prachu alebo výparov/ pár môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, slabosť a účinky na centrálnu nervovú sústavu.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok.

Nenasýtené akrylátové zložky majú senzibilizačné vlastnosti. Môžu sa vyskytnúť prípady precitlivenosti, pravdepodobne v dôsledku krížovej senzibilizácie na iné akryláty.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Na základe dostupných údajoch nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Karcinogenita

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Hodnotenie karcinogenity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Nebezpečenstvo aspirácie

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdýchnutia.

Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Pre produkt nie sú známe žiadne výsledky z testov. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do vodných tokov. Zmes bola posúdená podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 a jej eko-toxikologické vlastnosti boli klasifikované nasledovne. Viď oddiel 2 a 3 pre detailné informácie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Biologická degradabilita nebezpečných látok je uvedená v kapitole 3.

Informácie o :fosforečnan zinočnatý

Informácie o :1,2'-dimetyl[(propán-1,2-diy)bis(oxy)]dietyl-diakrylát

Informácie o eliminácii:

48 % Tvorba CO₂ vzhľadom k teoretickej hodnote (28 TAG) (OECD 301B/ ISO 9439/ 92/69/EWG, C.4-C) (aeróbne, aktivované kaly, domáce) Produkt je čiastočne biologicky odbúrateľný.

Informácie o :fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid

Informácie o eliminácii:

1 % Tvorba CO₂ vzhľadom k teoretickej hodnote (29 TAG) (OECD 301B/ ISO 9439/ 92/69/EWG, C.4-C) (aeróbne, aktivovaný kal, domáci, neprispôsobený)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Možnosť bioakumulácie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

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

Látku / produkt zlikvidujte ako zvláštny odpad v súlade so smernicou 2008/98 / ES.

Odpadový kód: 16 05 04⁰¹ plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

Kontaminovaný obal dôkladne vyprázdňte a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN1950
Správne expedičné označenie OSN:	AEROSÓLY
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1, EHSM
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: D

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN1950
Správne expedičné označenie OSN:	AEROSÓLY
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1, EHSM
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

UN číslo alebo ID číslo:	UN1950
Správne expedičné označenie OSN:	AEROSÓLY
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1, EHSM
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.
Nehodnotené.

Námorná doprava

Sea transport

IMDG

IMDG

UN číslo alebo ID číslo:	UN 1950	UN number or ID number:	UN 1950
Správne expedičné označenie OSN:	AEROSÓLY (TRIPROPYLENEG LYCOL DIACRYLATE)	UN proper shipping name:	AEROSOLS (TRIPROPYLENEG LYCOL DIACRYLATE)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1, EHSM	Transport hazard class(es):	2.1, EHSM
Obalová skupina:	Nepoužiteľné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	EmS: F-D; S-U	Special precautions for user:	EmS: F-D; S-U

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo:	UN 1950	UN number or ID number:	UN 1950
Správne expedičné označenie OSN:	AEROSÓLY, horľavé	UN proper shipping name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1	Transport hazard class(es):	2.1
Obalová skupina:	Nepoužiteľné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevyžaduje sa označenie ako	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	nebezpečný pre životné prostredie Žiadne nie sú známe.	Special precautions for user:	environment is needed None known
------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

14.1. UN číslo alebo ID číslo

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Námorná hromadná preprava nie je určená.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75 / EÚ z 24. Novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

VOC obsah:	60,4 %	organické rozpúšťadlá
VOC obsah:	62,7 %	vypočítané
VOC obsah:	551,9 g/l	vypočítané

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 3, 75

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU);

Vyššie uvedené nariadenie: HORĽAVÉ AEROSÓLY Horľavé aerosóly Kategórie 1 alebo 2, obsahujúce horľavé plyny Kategórie 1 alebo 2 alebo horľavé kvapaliny Kategórie 1

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

e

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

840 g/l

Obsah VOC produktu pripraveného na použitie, ISO 11890-2:

839 g/l

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Pokiaľ sa uplatňujú aj iné právne predpisy, ktoré ešte nie sú uvedené na inom mieste v tejto Karte bezpečnostných údajov, potom sa nachádzajú v tomto pododdiely.

Produkt obsahuje látku (príloha I / príloha II) regulovanú nariadením (EÚ) 2019/1148 - „marketing a používanie prekursorov výbušnín“. To môže viesť k povinnostiam pre vašu spoločnosť v súlade so zákonnými požiadavkami vyššie uvedeného nariadenia a príslušných vnútroštátnych vykonávacích predpisov.

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: Ďalšie informácie

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

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Skin Corr./Irrit.

Poleptanie/podráždenie pokožky

Eye Dam./Irrit.

Ťažké poškodenie/podráždenie očí

Skin Sens.

Senzibilizácia pokožky

Aquatic Chronic

Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická

Flam. Aerosol

Horľavé aerosóly

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

Press. Gas	Plyny pod tlakom
Flam. Gas	Horľavé plyny
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Skin Irrit.	Podráždenie pokožky
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Flam. gases (incl. chem. unstable gases)	Horľavé plyny (vrátane chemicky nestabilných plynov)
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvodená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii. Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 25.09.2024

Verzia: 12.3

Dátum / Predošlá verzia: 15.08.2024

Predošlá verzia: 12.2

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

(ID č. 50735277/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.10.2024

zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.