

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/22

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L

UFI: WRP3-CH2N-P00Y-5QPM

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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.
STOT SE 3	H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Liq. 2	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
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.
P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

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.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

P403 + P233	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
-------------	--

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

Dátum / Prepracovaná: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

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

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: acetón, butanón, 1,2'-dimetyl[(propán-1,2-diyl)bis(oxy)]dietyl-diakrylát, etyl-fenyl(2,4,6-trimetyl benzoyl) fosfinát, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

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

acetón

Obsah (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$	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

polymérový uretán akrylát

Obsah (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-číslo: 123904-10-9	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315

1,2'-dimetyl[(propán-1,2-diyl)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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

Obsah (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

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: $\geq 10\%$

butanón

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

CAS-číslo: 78-93-3

EC-číslo: 201-159-0

Registračné číslo REACH: 01-

2119457290-43, 01-2119943742-35

INDEX-Číslo: 606-002-00-3

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)

H225, H319, H336

EUH066

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

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

CAS-číslo: 55818-57-0

EC-číslo: 500-130-2

Registračné číslo REACH: 01-

2119490020-53

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H317, H411

fosforečnan zinočnatý

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

CAS-číslo: 7779-90-0

EC-číslo: 231-944-3

Registračné číslo REACH: 01-

2119485044-40

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): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

CAS-číslo: 84170-74-1

Registračné číslo REACH: 01-

2119970213-43

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H317, H411

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

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

Dátum / Prepracovaná: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

Obsah (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$

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

orto-xylén

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

CAS-číslo: 95-47-6

EC-číslo: 202-422-2

Registračné číslo REACH: 01-2119485822-30

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalácia - para)

Acute Tox. 4 (dermálne)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H304, H335, H312 + H332, H412

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

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

CAS-číslo: 1187441-10-6

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

H318, H317

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

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

CAS-číslo: 28961-43-5

EC-číslo: 500-066-5

Registračné číslo REACH: 01-2119489900-30

Skin Sens. 1

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H317

etyl-fenyl(2,4,6-trimetyl benzoyl) fosfinát

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

CAS-číslo: 84434-11-7

EC-číslo: 282-810-6

Skin Sens. 1B

Aquatic Chronic 2

H317, H411

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.

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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:

Nevyvolávajte 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, malátnosť, podráždenie pokožky, závrat, 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.

4.3. Údaj o akejkolvek 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 fosforu

Poznámka: Pri požiari vzniká veľké množstvo čierneho dymu. Nadýchanie sa splodín horenia môže vážne poškodiť zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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.

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, viď 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.

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. Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné ochranné prostriedky viď oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov. Použite respirátor, pokiaľ hrozí riziko vdýchnutia pár, prachu, hmly pri práci v nástrekovej kabíne, pri aplikácii nástreku. 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. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť.

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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. Používajte prevádzkové prostriedky s ochranou proti explózií.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabráňte kontaktu s kyslími a alkalickými materiálmi ako aj oxidantmi.

Materiály vhodné pre skladovanie: cín (biely plech), uhlíková oceľ (železo), Polypropylén, Polyetyléntereftalát (PET), nízko hustotný polyetylén (LDPE), vysokohustotný polyetylén (HDPE), vypaľovací lak C222A/C221A, vypaľovací lak NOVOCAN S-G 500, Vypaľovací lak Vitalure 745, Lak na kachle Valspar HXR008F červený, Vypaľovací lak KNS L-5X, fenol-epoxidové živice EHD0022, fenol-epoxidové živice Müller 79/14/3 (CH), Vypaľovací lak R 78433, Vypaľovací lak RDL 50
Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávať nádobu suchú. Uchovávať 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 uchovávať v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Pri skladovaní chráňte pred mrazom.

Stabilita pri skladovaní:

Teplota skladovania: 5 - 30 °C

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

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).

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

95-47-6: orto-xylén

časovo vážený priemer 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

Hodnota STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatív

Hodnota STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

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

Účinok na pokožku: (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 221 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

95-47-6: orto-xylén

SK BMH

Parameter: kyselina metylhipurová (tolurická)

biologické vzorky: Kreatinín v moči

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 1.334 mg/g Kreatinín

SK BMH

Parameter: kyselina metylhipurová (tolurická)

biologické vzorky: Moč

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 2.000 mg/l

SK BMH

Parameter: xylén

biologické vzorky: Krv

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 1,5 mg/l

Zložky s PNEC

67-64-1: acetón

sladká voda: 10,6 mg/l

morská voda: 1,06 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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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

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-diyl)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
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

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

78-93-3: butanón

DNEL nebol odvodený.

95-47-6: orto-xylén

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 221 mg/m³
zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 442 mg/m³
zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 221 mg/m³
zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 442 mg/m³
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 212 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 65,3 mg/m³
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 260 mg/m³
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 65,3 mg/m³
spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 260 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 125 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 2,5 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

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

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchacích ciest: napr. polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2

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).

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.

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:	kvapalina
Farba:	sivá
Zápach:	podobný ketónu
Bod topenia:	neurčené
začiatok varu:	56 °C

(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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

Horľavosť:	Veľmi horľavá kvapalina a pary.	
Dolný limit výbušnosti:	36 g/m ³	
Teplota vzplanutia:	-12 °C	(ISO 13736)
Teplota samovznietenia:	> 200 °C	
Tepelný rozklad:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.	
Hodnota pH:	látko / zmes je nerozpustná (vo vode)	
Viskozita, kinematická:	36,0 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log K _{ow}):	neplatí pre zmesi	
Tlak pár:	203,00 hPa (20 °C)	(vypočítané)
	682,00 hPa (50 °C)	(vypočítané)
Hustota:	1,226 g/cm ³ (20 °C)	
Relatívna hustota pár (vzduch):	Ťažší ako vzduch.	

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

Samooohrievacia schopnosť: Nie je to materiál schopný samovoľného zahrievania.

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Miešateľnosť s vodou:

nemiešateľné

Čas vytekania:

> 30 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 4 mm)

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú 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. Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Zabráňte zamrznutiu.

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.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pokiaľ dôjde k vystaveniu produktu vysokým teplotám, môže dôjsť k produkcii splodín horenia - CO, CO₂, NOx..., 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. Viď oddiely 2 a 3 pre ďalšie podrobnosti.

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

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 zahŕňujú: 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 (zahŕňujúca zmeny v správaní a

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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.

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 údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Karcinogenita

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:

Možnosť narkotických účinkov (ospalosť, závrate).

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.

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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. Vid' oddiel 2 a 3 pre detailné informácie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Biologická degradabilita nebezpečných látok je uvedená v kapitole 3.

Informácie o :orto-xylén

Informácie o eliminácii:

94 % BSK od TeSK (28 TAG) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (aeróbne, aktivovaný kal, domáci, neprispôsobený)

Informácie o :fosforečnan zinočnatý

Informácie o :1,2'-dimetyl[(propán-1,2-diyl)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)

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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 poškodzujú ozónovú vrstvu.

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:

08 01 11▯ odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

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

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

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

Dátum / Prepracovaná: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3, EHSM
Obalová skupina:	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: D/E SV 640 D

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3, EHSM
Obalová skupina:	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	SV 640 D

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

UN číslo alebo ID číslo:	UN1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3, EHSM
Obalová skupina:	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	SV 640 D

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

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

Dátum / Prepracovaná: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

Námorná doprava

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 1263

Správne expedičné označenie OSN: FARBA (TRIPROPYLENEG LYCOL DIACRYLATE)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3, EHSM

Obalová skupina: II

Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno
Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263

UN proper shipping name: PAINT (TRIPROPYLENEG LYCOL DIACRYLATE)

Transport hazard class(es): 3, EHSM

Packing group: II

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Letecká doprava

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo: UN 1263

Správne expedičné označenie OSN: FARBA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3

Obalová skupina: II

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevyžaduje sa označenie ako nebezpečný pre životné prostredie

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1263

UN proper shipping name: PAINT

Transport hazard class(es): 3

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: 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

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Námorná hromadná preprava nie je určená.

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:	27,5 %	organické rozpúšťadlá
VOC obsah:	30,5 %	vypočítané
VOC obsah:	335,1 g/l	

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 3, 40, 75

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

Vyššie uvedené nariadenie: Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronická 2

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

c

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

540 g/l

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

540 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

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

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

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.

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.

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
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Irrit.	Podráždenie pokožky
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo aspirácie
Acute Tox.	Akútna toxicita
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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: 08.05.2024

Verzia: 13.1

Dátum / Predošlá verzia: 14.04.2024

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **P 2P92 UV Fill-R Light Grey 1L**

(ID č. 50732207/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 09.05.2024

H312 + H332	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí
H412	Škodlivý 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 = Odvozená 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 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.