

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/19

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG

UFI: EGFK-3064-R003-N505

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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.
STOT SE 3	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
STOT RE 1	H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Liq. 3	H226 Horľavá kvapalina a pary.
Repr. 2	H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.

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:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
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.
--------------------	--

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

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

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: styrén

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. 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

anorganické zlúčeniny, organické zlúčeniny, organické rozpúšťadla, pigment, nenasýtená polyesterová živica

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

styrén

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

Obsah (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$
 CAS-číslo: 100-42-5
 EC-číslo: 202-851-5
 Registračné číslo REACH: 01-2119457861-32

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Inhalácia - para)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Repr. 2 (nenarodené dieťa)
 STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
 STOT RE (sluchový orgán) 1
 Aquatic Chronic 3
 H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d,
 H372, H412

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

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

CAS-číslo: 64742-95-6

EC-číslo: 265-199-0

Registračné číslo REACH: 01-

2119455851-35, 01-2119486773-

24

INDEX-Číslo: 649-356-00-4

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
 Aquatic Chronic 2
 H226, H315, H304, H336, H411
 EUH066

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. Udržujte v teple, v pokoji a pod prikrývkou. Znečistený odev okamžite vyzlečte. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. V prípade intoxikácie zavolajte centrum na kontrolu jedov alebo lekára, pričom si prevezmite obal alebo označenie produktu. Symptómy otravy sa môžu vyskytnúť až po mnohých hodinách, preto je potrebné lekárske pozorovanie minimálne 48 hodín po nehode.

Po inhalácii:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v pokoji. 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. (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 očného špecialistu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

Po požití:

Nevyvolávajúte 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, podráždenie dýchacích ciest, 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.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrenie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie).

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

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

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 požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Kontajnery ochladte 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 zachytávajúte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd.

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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. Zaisťte 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.

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 vid' 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. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického oblečenia a obuvi. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pozdĺž podlahy. Pary tvoria výbušné zmesi so vzduchom. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Používajte prevádzkové prostriedky s ochranou proti explózií.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabráňte kontaktu s kyslými a alkalickými materiálmi ako aj oxidantmi.

Materiály vhodné pre skladovanie: 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

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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. Pri skladovaní chráňte pred mrazom.

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

100-42-5: styrén

časovo vážený priemer 90 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

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

Hodnota STEL 200 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).

Zložky s biologickými limitmi

100-42-5: styrén

SK BMH

Parameter: kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová

biologické vzorky: Kreatinín v moči

Čas vzorkovania: Koniec zmeny/ Koniec pracovného týždňa

Koncentrácia: 600 mg/g Kreatinín

Doba vzorkovania môže byť stanovená na konci zmeny alebo na konci pracovného týždňa, keď sú hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia látky sa výrazne nemení.

SK BMH

Parameter: kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová

biologické vzorky: Moč

Čas vzorkovania: Koniec zmeny/ Koniec pracovného týždňa

Koncentrácia: 901 mg/l

Doba vzorkovania môže byť stanovená na konci zmeny alebo na konci pracovného týždňa, keď sú hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia látky sa výrazne nemení.

7429-90-5: práškový hliník (stabilizovaný)

SK BMH

Parameter: hliník

biologické vzorky: Kreatinín v moči

Vzorkovací čas: nie je rozhodujúci

Koncentrácia: 60 µg/g Kreatinín

Zložky s PNEC

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101 RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

100-42-5: styrén

sladká voda: 0,028 mg/l
morská voda: 0,0028 mg/l
prerušované uvoľňovanie: 0,04 mg/l
sediment (sladká voda): 0,614 mg/kg
sediment (morská voda): 0,0614 mg/kg
pôda: 0,2 mg/kg
čistiareň odpadových vôd: 5 mg/l

Zložky s DNEL

100-42-5: styrén

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 85 mg/m³
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 406 mg/kg

64742-95-6: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 1286,4 mg/m³

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 837,5 mg/m³

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 1066,67 mg/m³

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 1152 mg/m³

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 178,57 mg/m³

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 640 mg/m³

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

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

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchacích ciest: napr. polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2. Pokiaľ hrozí riziko nadýchania nad limitnou hranicou expozície, je nutné použiť dýchacie respirátory. Použite dýchací respirátor - polomasku typu A1P2 v prípade kontaktu s aerosólmi.

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).

Dodržujte 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.

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,7 mm

Materiály vhodné aj pri dlhšom priamom kontakte (odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1):

Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1):

Vhodné materiály pre ochranu proti striekajúcej vode (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)

Ochrana očí:

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

Ochrana tela:

Antistatické pracovné oblečenie, 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:	pastovitý
Farba:	strieborné farby
Zápach:	špecifický
Bod topenia:	neurčené
začiatok varu:	145 °C (vypočítané)
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pary.
Dolný limit výbušnosti:	1,2 %(V)
Teplota vzplanutia:	31 °C
Teplota samovznietenia:	480,00 °C
Teplný rozklad:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
Hodnota pH:	látka / zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita, kinematická:	411,6 mm ² /s (20 °C)

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

	(40 °C) neurčené	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neplatí pre zmesi	
Tlak pár:	6,00 hPa (20 °C)	(vypočítané)
	(50 °C) neurčené	
Hustota:	1,400 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

Samoohrievacia schopnosť: Nie je to materiál schopný samovoľného zahrievania

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Miešateľnosť s vodou:

nemiešateľné

Čas vytekania:

> 60 s

(DIN EN ISO 2431; 6 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.

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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:

Vyhnete sa kontaktu so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami a zásadami, aby sa zamedzilo vzniku exotermických reakcií.

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:

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 pohltením rozpúšťadla pokožkou.

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

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

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:

Pri výskume na zvieratách boli pozorované príznaky poškodenia plodu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Môže pôsobiť dráždivo na dýchacie cesty.

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Opakovaná expozícia malým množstvám môže spôsobiť špecifické poškodenie orgánov.

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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. 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.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Biologická degradabilita nebezpečných látok je uvedená v kapitole 3.

Informácie o :styrén

Informácie o eliminácii:

70,9 % BSK od TeSK (28 TAG) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (aeróbne, aktivované kaly, domáce)

Informácie o :benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

Informácie o eliminácii:

77 % BSK od TeSK (28 TAG) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (aeróbne, aktivovaný kal, domáci, neprispôsobený)

96 % Tvorba CO₂ vzhľadom k teoretickej hodnote (28 TAG) (ISO 14593) (aeróbne, aktivovaný kal, domáci, prispôsobený)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Možnosť bioakumulácie:

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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. 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:

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

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

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN1866
Správne expedičné označenie OSN:	ŽIVICOVÝ ROZTOK
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: D/E

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN1866
Správne expedičné označenie OSN:	ŽIVICOVÝ ROZTOK
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

UN číslo alebo ID číslo:	UN1866
Správne expedičné označenie OSN:	ŽIVICOVÝ ROZTOK
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

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

Námorná doprava

Sea transport

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

IMDG		IMDG	
UN číslo alebo ID číslo:	UN 1866	UN number or ID number:	UN 1866
Správne expedičné označenie OSN:	ŽIVICOVÝ ROZTOK	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie Látka znečisťujúca morskú vodu: NIE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN číslo alebo ID číslo:	UN 1866	UN number or ID number:	UN 1866
Správne expedičné označenie OSN:	ŽIVICOVÝ ROZTOK	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevyžaduje sa označenie ako nebezpečný pre životné prostredie	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.	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

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

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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.

Ďalšie informácie

Bezpečné látky triedy 3 v obaloch do objemu 450 litrov (platí pre ADR, ADNR a RID).

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:	23,8 %	organické rozpúšťadlá
VOC obsah:	23,8 %	vypočítané
VOC obsah:	333,3 g/l	vypočítané

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

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

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

Vyššie uvedené nariadenie: Horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3, nespádajúce pod P5a a P5b

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

b

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

250 g/l

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

250 g/l

Slovenská republika:

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/přípravkov 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
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Repr.	Reprodukčne toxický
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo aspirácie
Acute Tox.	Akútna toxicita
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov (sluchový orgán) pri predĺženej alebo opakovanej expozícii.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

skratky

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: 06.01.2023

Verzia: 4.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 21.10.2021

Predošlá verzia: 3.0

Dátum / Prvá verzia: 30.10.2020

Produkt: **SP80-1220-0101RODIM MetallSpachtel0,87KG**

(ID č. 53051664/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 07.01.2023

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 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.