

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/21

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

C 2P45 SPEED Finish-R 1L

UFI: 9MWT-NCMD-D00T-E11H

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

Relevantné identifikované použitie: Číry lak

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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]

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE 3	H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Liq. 3	H226 Horľavá kvapalina a pary.
STOT RE 2	H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Skin Sens. 1A	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Carc. 2	H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

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:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenencia):

P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
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.

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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.

Označenie určitých zmesí (GHS):

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: Kyselina benzoová, 4-metylpentán-2-ón, bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát

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

akrylová živica, organické rozpúšťadlo

Produkt obsahuje jednu alebo viacero látok v koncentrácii $\geq 0,1$ % w/w, ktorá/é je/sú uvedená/é na zozname kandidátov podľa článku 59 (1, 10) nariadenia REACH EC Nr.

1907/2006:bis(dodekanoyloxy)dioctylstanán

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

n-butyl-acetát

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

Obsah (W/W): $\geq 25\%$ - $< 30\%$	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	

4-metylpentán-2-ón

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 2
CAS-číslo: 108-10-1	Acute Tox. 4 (Inhalácia - para)
EC-číslo: 203-550-1	Eye Dam./Irrit. 2
Registračné číslo REACH: 01-2119473980-30	Carc. 2
INDEX-Číslo: 606-004-00-4	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
	STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
	H225, H319, H332, H336, H335, H351
Látka s limitom pracovnej expozície v EÚ.	EUH066

Odhad akútnej toxicity:

Inhalácia: 11 mg/l (para)

reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Aquatic Chronic 2
CAS-číslo: 127519-17-9	H411
EC-číslo: 407-000-3	
Registračné číslo REACH: 01-0000015648-61	
INDEX-Číslo: 607-281-00-4	

Kyselina benzoová

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-číslo: 65-85-0	Eye Dam./Irrit. 1
EC-číslo: 200-618-2	STOT RE (Pľúca) 1 (inhaláciou)
Registračné číslo REACH: 01-2119455536-33	H318, H315, H372

bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát

Obsah (W/W): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	Skin Sens. 1A
CAS-číslo: 41556-26-7	Repr. 2 (plodnosť)
EC-číslo: 255-437-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-faktor akútne: 1
	H317, H361f, H400, H410

metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

Obsah (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Skin Sens. 1A
CAS-číslo: 82919-37-7	Repr. 2 (plodnosť)
EC-číslo: 280-060-4	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-faktor akútny: 1
	M-faktor chronický: 1
	H317, H361f, H400, H410

bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán	
Obsah (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Repr. 1B (nenarodené dieťa)
CAS-číslo: 3648-18-8	STOT SE (Imunitný systém) 2
EC-číslo: 222-883-3	STOT RE (Imunitný systém) 1
INDEX-Číslo: 050-031-00-9	H360D, H371, H372

Zahrnuté na kandidátskom zozname podľa článku 59 (1,10) nariadenia ES č. 1907/2006 („REACH“).

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 prikryvkou. 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.

Po požití:

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

Nevyvolávajújte 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 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 požiari vzniká veľké množstvo čierneho dymu. Nadýchanie sa splodín 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 požiarmi 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 zachytávajújte 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. Zaisťte primeranú ventiláciu. Uchovávajújte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Pre záchranárov: Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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 podložia/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. 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. 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: 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.

Stabilita pri skladovaní:

Teplota skladovania: < 35 °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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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

108-10-1: 4-metylpentán-2-ón

časovo vážený priemer 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indikatív

Hodnota STEL 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

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

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 83 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 166 mg/m³ ; 40 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.)

Z.z.)

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

Zložky s biologickými limitmi

108-10-1: 4-metylpentán-2-ón

SK BMH

Parameter: ketóny

biologické vzorky: Moč

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 3,5 mg/l

SK BMH

Parameter: ketóny

biologické vzorky: Kreatinín v moči

Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny

Koncentrácia: 2,36 mg/g Kreatinín

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

Zložky s PNEC

65-85-0: Kyselina benzoová

Žiadna PNEC hodnota nie je k dispozícii.

108-10-1: 4-metylpentán-2-ón

pôda: 1,3 mg/kg

sediment (sladká voda): 8,27 mg/kg

sediment (morská voda): 0,83 mg/kg

sladká voda: 0,6 mg/l

morská voda: 0,06 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 1,5 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 27,5 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

763-69-9: etylester kyseliny 3-etoxypropánovej

Žiadna PNEC hodnota nie je k dispozícii.

čistiareň odpadových vôd: 50 mg/l

sladká voda: 0,061 mg/l

morská voda: 0,006 mg/l

sediment (sladká voda): 0,419 mg/kg

sediment (morská voda): 0,042 mg/kg

pôda: 0,048 mg/kg

Zložky s DNEL

65-85-0: Kyselina benzoová

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 62,5 mg/kg TH/deň

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 3 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 31,25 mg/kg TH/deň

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 1,5 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 16,6 mg/kg TH/deň

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 0,1 mg/m³

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 0,06 mg/m³

108-10-1: 4-metylpentán-2-ón

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, inhaláciou: 208 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, inhaláciou: 14,7 mg/m³

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, inhaláciou: 83 mg/m³

Opakovaná toxická dávka

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, inhaláciou: 208 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 4,2 mg/kg

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, inhaláciou: 83 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 4,2 mg/kg

Opakovaná toxická dávka

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 11,8 mg/kg

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

763-69-9: etylester kyseliny 3-etoxypropánovej

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 102 mg/kg

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 610 mg/m³

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, dermálne: 102 mg/cm²

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 610 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 24,2 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 72,6 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 1,2 mg/kg

41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 3,53 mg/m³

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 2,0 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 0,87 mg/m³

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

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,5 mg/kg

82919-37-7: metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4- piperidyl)-dekándioát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 3,53 mg/m³

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 2,0 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 0,87 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 1,0 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,5 mg/kg

127519-17-9: reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 0,35 mg/kg
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 0,25 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 0,125 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 0,04 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,025 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

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

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchacích ciest: napr. polomaska s kombinovaným filtrom triedy A2P2. 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).

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.

Butylkaučukové rukavice - šírka materiálu: 0,5 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

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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:	bezfarebná	
Zápach:	podobný ketónu	
Bod topenia:	neurčené	
začiatok varu:	116 °C	(vypočítané)
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pary.	
Dolný limit výbušnosti:	36 g/m ³	
Teplota vzplanutia:	30 °C	(ISO 3679)
Teplota samovznietenia:	> 200,00 °C	
Teplný rozklad:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.	
Hodnota pH:	látka / zmes je nepolárna / aprotická	
Viskozita, kinematická:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Tlak pár:	neplatí pre zmesi 20,00 hPa (20 °C)	(vypočítané)
	(50 °C)	
Hustota:	neurčené 1,005 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.

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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
(23 °C)

(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.

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.

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.

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.

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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 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 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:

Nedráždi pokožku. Kvapalina vstreknutá do očí môže spôsobiť podráždenie a nevratné poškodení očí. Pri kontakte s očami pôsobí dráždivo.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Pri testoch na zvieratách sa ukázali možné karcinogénne účinky.

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).

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Opakovaná expozícia môže mať vplyv na určité orgány.

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. 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):

Žiadne dostupné informácie ohľadom biodegradability a eliminácie.

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.

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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 11⁰¹ 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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo: UN1263

Správne expedičné označenie OSN: FARBA

Trieda(-y) nebezpečnosti:

3

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

pre dopravu:

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné

prostredie:

Osobitné bezpečnostné Kód tunela: D/E

opatrenia pre užívateľa:

RID

UN číslo alebo ID číslo: UN1263

Správne expedičné FARBA

označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti 3

pre dopravu:

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné

prostredie:

Osobitné bezpečnostné Žiadne nie sú známe.

opatrenia pre užívateľa:

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

UN číslo alebo ID číslo: UN1263

Správne expedičné FARBA

označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti 3

pre dopravu:

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné

prostredie:

Osobitné bezpečnostné Žiadne nie sú známe.

opatrenia pre užívateľa:

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.

Nehodnotené.

Námorná doprava

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 1263

Správne expedičné FARBA

označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti 3

pre dopravu:

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné nie

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 1263
number:

UN proper shipping PAINT
name:

Transport hazard 3

class(es):

Packing group: III

Environmental no

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

prostredie:	Látka znečisťujúca morskú vodu: NIE	hazards:	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 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
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.

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.

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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.

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:	42,1 %	organické rozpúšťadlá
VOC obsah:	42,6 %	vypočítané
VOC obsah:	409,0 g/l	

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 20, 3, 40, 30, 75

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:	d
Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:	420 g/l
Obsah VOC produktu pripraveného na použitie, ISO 11890-2:	419 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 pododdieli.

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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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:

Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
Skin Sens.	Senzibilizácia pokožky
Carc.	Karcinogenita
Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Repr.	Reprodukčne toxický
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov (Pľúca) pri predĺženej alebo opakovanej expozícii (inhalačne).
H361f	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H360D	Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Imunitný systém).
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov (Imunitný systém) pri predĺženej alebo opakovanej expozícii.
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: 03.01.2024

Verzia: 12.0

Dátum / Predošlá verzia: 20.12.2023

Predošlá verzia: 11.8

Produkt: **C 2P45 SPEED Finish-R 1L**

(ID č. 50675692/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 04.01.2024

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.