

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

CV 30 3,5L lilac

UFI: HN4Y-VEY9-M00X-KDS9

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

Relevantné identifikované použitie: Vrchný 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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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]

| | |
|-------------------|--|
| STOT SE 3 | H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Flam. Liq. 3 | H226 Horľavá kvapalina a pary. |
| Skin Sens. 1A | H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Carc. 2 | H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| STOT SE 3 | H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

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. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H351 | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Bezpečnostné upozornenia (Prevenca):

| | |
|------|---|
| P280 | Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| P201 | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

| | |
|------|---|
| 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. |
|------|---|

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

Označenie určitých zmesí (GHS):

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: metyl-metakrylát, 4-metylpentán-2-ón, (2-hydroxyetyl)-metakrylát, bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, solventná nafta (ropná), ľahká aromatická

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 majúcej 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

akrylová živica, organické rozpúšťadlo, pigment

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

solventná nafta (ropná), ľahká aromatická

Obsah (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$

CAS-číslo: 128601-23-0

Registračné číslo REACH: 01-

2119455851-35

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

EUH066

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 dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ Flam. Liq. 3
 CAS-číslo: 123-86-4 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
 EC-číslo: 204-658-1 H226, H336
 Registračné číslo REACH: 01- EUH066
 2119485493-29
 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 Irrit. 2
 Registračné číslo REACH: 01- Carc. 2
 2119473980-30 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
 INDEX-Číslo: 606-004-00-4 STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
 H225, H319, H332, H336, H335, H351
 EUH066
 Látka s limitom pracovnej
 expozície v EÚ.

Odhad akútnej toxicity:

Inhalácia: 11 mg/l (para)

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ Flam. Liq. 3
 CAS-číslo: 108-65-6 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
 EC-číslo: 203-603-9 H226, H336
 Registračné číslo REACH: 01-
 2119475791-29
 INDEX-Číslo: 607-195-00-7

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 akútny: 1
 H317, H361f, H400, H410

metyl-metakrylát

Obsah (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ Flam. Liq. 2
 CAS-číslo: 80-62-6 Skin Sens. 1
 EC-číslo: 201-297-1 Skin Irrit. 2
 Registračné číslo REACH: 01- STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
 2119452498-28 H225, H315, H317, H335
 INDEX-Číslo: 607-035-00-6 Iná klasifikácia podľa súčasných kritérií
uvedených v prílohe I Nariadenia (ES) č.
1272/2008
 Flam. Liq. 2
 Skin Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

(2-hydroxyetyl)-metakrylát

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

| | |
|---|---|
| Obsah (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ | Skin Irrit. 2 |
| CAS-číslo: 868-77-9 | Eye Irrit. 2 |
| EC-číslo: 212-782-2 | Skin Sens. 1 |
| Registračné číslo REACH: 01-2119490169-29 | H319, H315, H317 |
| INDEX-Číslo: 607-124-00-X | <u>Iná klasifikácia podľa súčasných kritérií uvedených v prílohe I Nariadenia (ES) č. 1272/2008</u> |
| | Skin Corr./Irrit. 2 |
| | Eye Dam./Irrit. 2 |
| | Skin Sens. 1B |

Isodecyl methacrylate

| | |
|---|--|
| Obsah (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ | Skin Corr./Irrit. 2 |
| CAS-číslo: 29964-84-9 | STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu) |
| EC-číslo: 249-978-2 | Aquatic Chronic 1 |
| Registračné číslo REACH: 01-2119894925-17 | Eye Dam./Irrit. 2 |
| | M-faktor akútny: 1 |
| | M-faktor chronický: 1 |
| | H319, H315, H410, H335 |
| | <u>Špecifický koncentračný limit:</u> |
| | STOT SE 3, dráždi dých. sústavu: $\geq 10\%$ |

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

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 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 |

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.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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:

Ak symptómy neustúpia, poraďte sa s lekárom. Vymeňte opatrne kontaktné šošovky. Držte očné viečka otvorené a vyplachujte veľkým množstvom vody alebo použite špeciálny očný vyplachovací roztok.

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: alergické symptómy, malátnosť, podráždenie dýchacích ciest, 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Protilátka: Nie je známy špecifický protiliek.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

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

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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:

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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 zachytávajte 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. 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. 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.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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 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.

Stabilita pri skladovaní:

Teplota skladovania: 5,00 - 35,00 °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

80-62-6: metyl-metakrylát

časovo vážený priemer 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 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

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

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).

108-65-6: (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Hodnota STEL 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

časovo vážený priemer 275 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 550 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).

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

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

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

Zložky s PNEC

80-62-6: metyl-metakrylát

sladká voda: 0,94 mg/l

morská voda: 0,094 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 0,94 mg/l

sediment (sladká voda): 10,2 mg/kg

sediment (morská voda): 1,02 mg/kg

pôda: 1,48 mg/kg

čistiareň odpadových vôd: 10 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 10 mg/l

108-10-1: 4-metylpentán-2-ón

pôda: 1,3 mg/kg

sediment (sladká voda): 8,27 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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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

108-65-6: (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

sladká voda: 0,635 mg/l

morská voda: 0,0635 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 6,35 mg/l

sediment (sladká voda): 3,29 mg/kg

sediment (morská voda): 0,329 mg/kg

pôda: 0,29 mg/kg

čistiareň odpadových vôd: 100 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

868-77-9: (2-hydroxyetyl)-metakrylát

voda: 0,482 mg/l

morská voda: 0,482 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 10 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 1 mg/l

sediment (sladká voda): 3,79 mg/kg

sediment (morská voda): 3,79 mg/kg

pôda: 0,476 mg/kg

29964-84-9: Isodecyl methacrylate

sladká voda: 0,00024 mg/l

sediment (sladká voda): 0,0418 mg/kg

morská voda: 0,00024 mg/l

sediment (morská voda): 0,00418 mg/kg

pôda: 0,00823 mg/kg

čistiareň odpadových vôd: 50 mg/l

Zložky s DNEL

80-62-6: metyl-metakrylát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 348,8 mg/m³

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 208 mg/m³

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 416 mg/m³

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 13,67 mg/cm²

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, dermálne: 1,5 mg/cm²

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, dermálne: 1,5 mg/cm²

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 74,3 mg/m³

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 104 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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 208 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 8,2 mg/kg
spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, dermálne: 1,5 mg/cm²
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, dermálne: 1,5 mg/cm²
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 8,2 mg/kg

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
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

108-65-6: (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 275 mg/m³
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 796 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 36 mg/kg
spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia: 33 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 320 mg/kg
zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 550 mg/m³
spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, orálne: 500 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

868-77-9: (2-hydroxyetyl)-metakrylát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 1,3 mg/kg
zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 4,9 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,83 mg/kg
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 2,9 mg/m³
spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 0,83 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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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

29964-84-9: Isodecyl methacrylate

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

128601-23-0: solventná nafta (ropná), ľahká aromatická

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 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

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.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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:

Ochrana očí nie je vyžadovaná.

Ochrana tela:

Ochrana tela nie je nutná., 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 vyžlečte 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: | fialový |
| Zápach: | špecifický |
| Bod topenia: | neurčené |
| začiatok varu: | neurčené |
| Horľavosť: | Horľavá kvapalina a pary. |
| Dolný limit výbušnosti: | 36 g/m ³ |
| Teplota vzplanutia: | 29 °C (ISO 3679) |
| Teplota samovznietenia: | > 200,00 °C |
| Teplný rozklad: | Nerokladá 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) 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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

neplatí pre zmesi

Tlak pár:

(20 °C)
neurčené

(50 °C)
neurčené

Hustota:

1,000 g/cm³
(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
(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.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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:

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.

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 absorpciou rozpúšťadla pokožkou.

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.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Kvapalina vstreknutá do očí môže spôsobiť podráždenie a nevratné poškodenie očí. Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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:

Môže pôsobiť dráždivo na dýchacie cesty. 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.

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:

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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):

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.

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.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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 vyprázdňte a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

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

RID

| | |
|--|----------------------|
| UN číslo alebo ID číslo: | UN1263 |
| Správne expedičné označenie OSN: | FARBA |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 3, EHSM |
| Obalová skupina: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | Žiadne nie sú známe. |

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

| | |
|---------------------------------------|---------|
| UN číslo alebo ID číslo: | UN1263 |
| Správne expedičné označenie OSN: | FARBA |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 3, EHSM |
| Obalová skupina: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno |

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

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

Námorná doprava

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 1263

Správne expedičné označenie OSN: FARBA (SOLVENTNÁ NAFTA)

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

Obalová skupina: III

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 (SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 3, EHSM

Packing group: III

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: III

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: III

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.

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

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

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Námorná hromadná preprava nie je určená.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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

| | | |
|------------|-----------|-----------------------|
| VOC obsah: | 41,0 % | organické rozpúšťadlá |
| VOC obsah: | 41,4 % | vypočítané |
| VOC obsah: | 399,0 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:

d

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

420 g/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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

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 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:

| | |
|-------------------|---|
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická |
| Flam. Liq. | Horľavé kvapaliny |
| Skin Sens. | Senzibilizácia pokožky |
| Carc. | Karcinogenita |
| Asp. Tox. | Nebezpečenstvo aspirácie |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Repr. | Reprodukčne toxický |
| Aquatic Acute | Toxicita pre vodné prostredie - akútna |
| Skin Irrit. | Podráždenie pokožky |
| Skin Corr./Irrit. | Poleptanie/podráždenie pokožky |
| Eye Dam./Irrit. | Ťažké poškodenie/podráždenie očí |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

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: 05.08.2024

Verzia: 10.1

Dátum / Predošlá verzia: 04.05.2024

Predošlá verzia: 10.0

Produkt: **CV 30 3,5L lilac**

(ID č. 53192855/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 06.08.2024

| | |
|--------|--|
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H361f | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| 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 smrtelnej 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.