

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/15

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kollidon® 25

Chemický názov: 1-vinyl-2-pyrrolidón, homopolymér

CAS-číslo: 9003-39-8

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

Relevantné identifikované použitie: pomocná farmaceutická látka

1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

kontaktná adresa:
BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinová 23
851 01 Bratislava
SLOVAKIA

Telefón: +421 258 266 111
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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Produkt nepodlieha klasifikácii v súlade s kritériami GHS.

2.2. Prvky označovania

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

V súlade s kritériami GHS produkt nie je potrebné označiť ako nebezpečný.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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. Produkt môže za určitých podmienok spôsobiť výbuch prachu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Chemická charakteristika

1-vinyl-2-pyrolidón, homopolymér, vo vode

CAS-číslo: 9003-39-8

3.2. Zmesi

Neaplikovateľné

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Pokoj, čerstvý vzduch.

Po kontakte s pokožkou:

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút.

Po požití:

Ústa vypláchnite a následne vypite 200 - 300 ml vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

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

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

rozprašovaná voda, pena, hasiaci prášok

Ďalšie informácie:

Zabráňte zvráteniu materiálu/výrobku kvôli nebezpečenstvu výbuchu prachu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné látky: kyanidy, oxidy dusíka, oxidy uhlíka

Poznámka: Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

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

Noste samostatný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

Zamedzte tvorbe a usadzovaniu prachu - nebezpečenstvo explózie prachu. Prach v dostatočnej koncentrácii môže mať za následok výbušnú zmes vo vzduchu. Minimalizujte prášenie pri narábaní s produktom a vylúčte otvorený plameň a iné zápalné zdroje. Zabráňte rozširovaniu prachu vo vzduchu (t.j. odstraňovanie prachu z povrchov stlačeným vzduchom).

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranný odev. Pre informácie o osobných ochranných pracovných pomôckach, viď oddiel 8. Zabráňte tvorbe prachu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pokryte materiálom, ktorý viaže prach a vyhodte.

Pre veľké množstvá: Mechanicky odstráňte.

Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Zabráňte rozvírieniu prachu.

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

Zabráňte tvorbe prachu. Ak sa formuje prach, vykonajte odsávacie vetranie.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Prach produktu môže vybuchnúť. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov. Používajte zariadenie a vybavenie odolné proti výbuchu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Vyhýbajte sa vysokým teplotám. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú.

Stabilita pri skladovaní:

Nie je potrebná žiadna špecifická skladovacia teplota.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

Nie sú k dispozícii žiadne známe expozičné limity na ochranu zamestnancov na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Ochrana dýchania, ak sa vytvorí vdychovateľný aerosól/prach. Filter častíc typu P1 alebo FFP1, s nízkou účinnosťou pre pevné častice, napr. EN 143, 149.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1)

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a nožnej expozície, napr. zástera, ochranné čizmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite ani nešňupajte tabak. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár. Pracovné odevy skladujte oddelene.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo: pevný
Fyzikálny stav: prášok
Farba: biela až krémová farba
Zápach: takmer bez zápachu
Prah zápachu:

Interval topenia: neurčené
>= 130 °C
Látka/zmes sa rozkladá.

Bod varu:

Horľavosť: neudáva sa
nie vysokohorľavý

(VDI 2263, list 1, 1.2)

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

Dolný limit výbušnosti:

Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.

Horný limit výbušnosti:

Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.

Teplota vzplanutia:

nepoužiteľný, produkt je tuhá látka

Teplný rozklad:

225 °C (DDK (DIN 51007))

SADT:

Nie je to samorozkladná látka v zmysle UN prepravného zariadenia triedy 4.1.

Hodnota pH:

3,0 - 5,0

Viskozita, dynamická:

netýka sa

Rozpustnosť vo vode:

dokonale rozpustný

Rozpustnosť (kvalitatívna) rozpúšťadlo: organické rozpúšťadlá rozpustný

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

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Tlak pár:

nepatrný

Relatívna hustota pár (vzduch):

Produkt je neprchavá tuhá látka.

Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: typicky > 30 µm

(D50, Objemová distribúcia, ISO 13320-1)

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je výbušný, ale k výbuchu by mohlo dôjsť zo zmesi prach/vzduch.

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. Vzplanutie testovanej látky nevedie k šíreniu plameňom alebo tlením.

(UN Test N.1 (ready combustible solids))

Samozahrievacie látky a zmesi

Samooohrievacia schopnosť: Látka nie je schopná samovznietenia podľa UN-ADR klasifikácie Triedy 4.2.

(VDI 2263, list 1, 1.4.1)

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

Dátum / Prepracovaná: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

Látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Vytváranie horľavých plynov:

Netvorí horľavé plyny v prítomnosti vody.

Korozívne účinky na kovy

Korozívne účinky na kov sa neočakávajú.

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Minimálna energia vznietenia: 10 - 30 mJ

(VDI 2263, list 1, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C)

Vodivosť: 1 mH

Prach produktu môže vybuchnúť.

Sypná hmotnosť:

400 - 490 kg/m³

SAPT-Teplota:

Štúdium vedecky neopodstatnené.

rýchlosť vyparovania:

nepatrný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

Korozívne účinky na kovy: Korozívne účinky na kov sa neočakávajú.

Vytváranie horľavých plynov: Poznámky:

Netvorí horľavé plyny v prítomnosti vody.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Riziko výbuchu prachu.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte vzniku elektrostatického náboja. Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:
silné zásady

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

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:

Pri jednorazovom požití je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxický pri jednorazovej inhalácii.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg (test BASF)

LC50 potkan (inhalačne): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Smernice 403)

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi pokožku. Nedráždi oči.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky
králik: Nedráždivý. (Draizov test)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Nedráždivý. (Draizov test)

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Pri štúdiách na cicavcoch látka nevykazovala mutagénne účinky.

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

V dlhodobých štúdiách na zvieratách, počas ktorých bola látka podávaná v potrave vo vysokých dávkach, nebol pozorovaný karcinogénny účinok.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Pri výskume na zvieratách neboli pozorované príznaky poškodenia plodu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Nebezpečenstvo aspirácie

| neaplikovateľné

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.

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy. Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Časť 15, statický)

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivované kaly, priemyselné (OECD Smernice 209, aeróbne)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Z vody sa dá ťažko odstrániť.

Informácie o eliminácii:

< 10 % Redukcia DOC (15 TAG) (OECD Smernice 302 B) (aeróbne, aktivované kaly, priemyselné)

Z vody sa dá ťažko odstrániť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Možnosť bioakumulácie:

Na základe vlastností vyplývajúcich zo štruktúry nie je polymér biodegradovateľný. Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

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). Vlastná klasifikácia

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

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

Látka nie je uvedená v Nariadení (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

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

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly sa môžu opakovane použiť.

Obaly, ktoré nemôžu byť vyčistené, zlikvidujte rovnakým spôsobom ako ich obsah.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

RID

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti	Nepoužiteľné

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

pre dopravu:
 Obalová skupina: Nepoužiteľné
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

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

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

Námorná doprava

IMDG

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné	UN number or ID number:	Not applicable
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné	UN proper shipping name:	Not applicable
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Nepoužiteľné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné	Environmental hazards:	Not applicable
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.

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.

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

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

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

Vyššie uvedené nariadenie: nie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení

Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení

Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Akékoľvek iné plánované použitie by malo byť prerokované s výrobcom. Musia sa dodržiavať primerané opatrenia ohľadom bezpečnosti práce.

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 = Odvođená 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

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: 27.01.2023

Verzia: 6.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 14.01.2020

Predošlá verzia: 5.0

Dátum / Prvá verzia: 04.02.2010

Produkt: **Kollidon® 25**

(ID č. 30034967/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 17.10.2025

= 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.