

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kaurit® Powder 234

UFI: MK9A-YHXU-G00S-F82J

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

Relevantné identifikované použitie: chemikália

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

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

Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

|Skin Irrit. 2

H315 Dráždi kožu.

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:

|H315

Dráždi kožu.

|H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenencia):

|P280

Noste ochranné rukavice.

|P261

Zabráňte vdychovaniu dymu.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

|P302 + P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

|P333 + P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku starostlivosť.

|P332 + P313

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

|P501

Zneškodnite obsah a nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Označenie určitých zmesí (GHS):

Produkt obsahuje nasledujúce komponenty a môže spôsobiť alergické reakcie pokožky: formaldehyd ...%

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Nie je známe žiadne nebezpečenstvo, ak sa s produktom manipuluje a ak je uskladnený v súlade s pokynmi.

Produkt neobsahuje látku nad zákonné limity spĺňajúce kritériá PBT

(perzistentné/bioakumulatívne/toxické) alebo vPvB (veľmi perzistentné/veľmi bioakumulatívne).

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

Kondenzát na báze:močovina, formaldehyd ...%

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

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

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Pri ťažkostiach po vdýchnutí prachu vynesť postihnutého na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očného špecialistu.

Po požití:

Ústa vypláchnite a následne vypite 200 - 300 ml vody.

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: 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.

Nebezpečenstvo: Pri primeranej manipulácii sa neočakáva žiadne zvláštne riziko.

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

Ošetrenie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
rozprašovaná voda, pena, oxid uhličitý, hasiaci prášok

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné látky: formaldehyd ...%, škodlivé výpary

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:

Odpad po zhorení zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade zapálenia je možné tvorenie toxických plynov/pár. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do vodných tokov. Pri kontakte s vodou vytvára klzký povrch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Pre informácie o osobných ochranných pracovných pomôckach, viď oddiel 8.

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do pôdy, vodných tokov a kanalizácie. Zabráňte vstupu do odpadov a povrchových vôd. Uistite sa o súlade s miestnymi predpismi pred vypustením do čistiarní odpadových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Mechanicky odstráňte.

Pre veľké množstvá: Mechanicky odstráňte.

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

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Informujte zamestnancov o možnom nebezpečenstve spôsobenom uvoľnením formaldehydu počas spracovania.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte tvorbe prachu. Prach produktu môže vybuchnúť. Zápalné zdroje udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Materiály vhodné pre skladovanie: nízko hustotný polyetylén (LDPE), papier, vysokohustotný polyetylén (HDPE), hliník

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte na chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

Nie sú známe žiadne hraničné hodnoty, ktoré je nutné na pracovisku kontrolovať.

Zložky s PNEC

50-00-0: formaldehyd ...%

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

neaplikovateľné:

Žiadna PNEC hodnota nie je k dispozícii.

Zložky s DNEL

50-00-0: formaldehyd ...%

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia:
0,75 mg/m³, 0,6 ppm

zamestnanec: Dlhodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia:
0,375 mg/m³, 0,3 ppm

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 240 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 4,1 mg/kg

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

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, dermálne: 0,012 mg/cm²

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia: 0,1
mg/m³

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Ochrana dýchania, ak sa vytvára prach. (Filter častíc EN 143 typu P2 alebo FFP2)

Ochrana rúk:

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

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Nevdychujte prach. Nevdychujte výpary/aerosól.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo: pevný
Fyzikálny stav: prášok
Farba: biela
Zápach: slabý zápach
Prah zápachu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Bod topenia: cca. 120 °C

Bod varu:

neaplikovateľné

Horľavosť: neaplikovateľné

Teplota vzplanutia: > 200 °C

(ISO 2592)

Teplota samovznietenia: 410 °C

(DIN 51794)

Tepelný rozklad: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý

Dlhodobá tepelná záťaž môže spôsobiť uvoľňovanie uvedených
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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Hodnota pH:	cca. 8,8 (660 g/l, 20 °C)	(DIN ISO 976)
Viskozita, kinematická:	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Viskozita, dynamická:	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	< 1,0	
	Vyjadrenia sú založené na vlastnostiach jednotlivých zložiek.	
Tlak pár:	neaplikovateľné	
Hustota:	Nie sú dostupné žiadne údaje.	

Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: 33,53 - 77,79 µm (D50, Objemová distribúcia, namerané)

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.

Samozahrievacie látky a zmesi

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

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Sypná hmotnosť:	cca. 600 kg/m ³	(ISO 697)
Ďalšie informácie:	žiadny(e)	
rýchlosť vyparovania:	Produkt je neprchavá tuhá látka.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný.

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Riziko spontánnej polymerizácie za prítomnosti silných kyselín, zásad a peroxidov. Počas kontaktu s kyselinami, vodou a/alebo teplom sa uvoľní formaldehyd, ktorý môže mať senzibilizujúci účinok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

> 30 °C

Nevystavujte vysokej teplote. Chráňte pred vlhkosťou. Zabráňte tvorbe prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Organické peroxidy, silné zásady, silné kyseliny, anhydridy kyselín

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

formaldehyd ...%

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. Test inhalačného rizika (IRT): Ako ukázali pozorovania na zvieratách, nenastala žiadna úmrtnosť v priebehu 8 hodín. Inhalácia vysokonasýtenej zmesi pár so vzduchom nepredstavuje priame nebezpečenstvo.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 10.000 mg/kg

potkan (inhalačne): 8 h (IRT)

Test inhalačného rizika (IRT): Ako ukázali pozorovania na zvieratách, nenastala žiadna úmrtnosť v priebehu 8 hodín. Inhalácia vysokonasýtenej zmesi pár so vzduchom nepredstavuje priame nebezpečenstvo.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Dráždi pokožku. Nedráždi oči.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Dráždivý. (OECD Smernice 404)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Nedráždivý.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Nedráždivý. (test BASF)

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Po dlhotrvajúcom kontakte s pokožkou sa nedá vylúčiť senzibilizácia.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Maximalizačný test na morčati domácom (GPMT) morča: Štúdie na zvieratách ukázali senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Karcinogenita

Informácie o : formaldehyd ...%

Hodnotenie karcinogenity:

Po celoživotnej inhalačnej expozícii koncentráciám, ktoré vážne poškodzovali nosný epitel, boli u potkanov vyvolané nádory nosa; u iných druhov neboli tieto výsledky pozorované, alebo boli oveľa menej výrazné. International Agency for Research on Cancer (IARC) zaradila na základe epidemiologickej evidencie, ktorá vytvára spojitosť medzi expozíciou formaldehydu a rakovinou nosu a hrtanu, ako aj medzi expozíciou formaldehydu a leukémiou, formaldehyd do skupiny 1 (preukázateľne) rakovinotvorný u človeka. Pri používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov a bezpečnostných opatrení na pracovisku nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na zdravie.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Nie sú známe žiadne reprodukčno-toxické efekty.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Nie je teratogén.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Na základe existujúcich údajov sa pri jednorazovej expozícii nepredpokladá toxicita pre špecifický cieľový orgán.

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

Informácie o : formaldehyd ...%

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Pri opakovanom podávaní pozorujeme v prvom rade lokálne podráždenie.

Informácie o : metanol

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Látka môže spôsobiť slepotu pri opakovanom požití. Látka môže spôsobiť slepotu pri opakovanom vdýchnutí.

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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:

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) > 680 - < 1.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Časť 15, statický)

Nominálna koncentrácia.

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktivované kaly, priemyselné (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG, T. C, aeróbne)

Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie o eliminácii:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

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

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Nestálosť: Látka nevyprchá do atmosféry z vodného povrchu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný / bioakumulatívny / toxický) a vPvB (veľmi perzistentný / veľmi bioakumulatívny).

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.

12.8. Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Nevypúšťajte bez úpravy do prírodných vodných zdrojov. Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodnite vo vhodnej spaľovni odpadov, dbajte na miestne predpisy.

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
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

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
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

ADN

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
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

Sea transport

IMDG

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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.

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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 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

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Skin Sens.

Senzibilizácia pokožky

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: 02.10.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 20.01.2021

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 19.03.2013

Produkt: **Kaurit® Powder 234**

(ID č. 30034912/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Skin Irrit.
H315
H317

Podráždenie pokožky
Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii. Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.