

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/19

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

Dátum / Prepracovaná: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

## Pictor Revy

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

Relevantné identifikované použitie: výrobok na ochranu rastlín, fungicíd

### 1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Slovensko spol.s.r.o.

Einsteinova 23

851 01 Bratislava, SLOVAKIA

Telefón: +421 917 178 437

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Skin Sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Dam./Irrit. 2A	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenie:

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenicia):

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku starostlivosť.

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku starostlivosť.

P362 + P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501

Zneškodnite obsah / nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou národnou legislatívou.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: boscalid, (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

Vid' oddiel 12 - výsledky PBT a vPvB hodnotení.

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, 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

výrobok na ochranu rastlín

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

boscalid

Obsah (W/W): 17,61 %

Aquatic Chronic 2

CAS-číslo: 188425-85-6

H411

Látka s limitom pracovnej expozície v EÚ.

(2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol;  
mefentriflukonazol

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

Obsah (W/W): 8,8 %  
CAS-číslo: 1417782-03-6

Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-faktor akútny: 1  
M-faktor chronický: 1  
H317, H400, H410

kyselina naftalénsulfónová, sodná soľ, polymér s formaldehydom

Obsah (W/W): < 10 %  
CAS-číslo: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Alkoholy, C8-10, etoxylované propoxylované

Obsah (W/W): < 5 %  
CAS-číslo: 68603-25-8

Eye Dam./Irrit. 2  
Skin Corr./Irrit. 2

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Obsah (W/W): < 0,05 %  
CAS-číslo: 2682-20-4  
EC-číslo: 220-239-6  
Registračné číslo REACH: 01-2120764690-50  
INDEX-Číslo: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalácia - prach)  
Acute Tox. 3 (orálne)  
Acute Tox. 3 (dermálne)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-faktor akútny: 10  
M-faktor chronický: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Špecifický koncentračný limit:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propán-1,2-diol

Obsah (W/W): < 10 %  
CAS-číslo: 57-55-6  
EC-číslo: 200-338-0  
Registračné číslo REACH: 01-2119456809-23

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:

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod tečúcou vodou, vyhľadajte očného špecialistu.

Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.

#### **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., (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

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

---

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné látky: oxid uhoľnatý, chlorovodík, oxid uhličitý, fluorovodík, oxidy dusíka, halogenidové zlúčeniny, oxidy síry, kremičité zlúčeniny

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

Ďalšie informácie:

Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. 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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte výpary/aerosól. Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do podlažia/pôdy. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálny absorpčný prostriedok, kremelina).

Pre veľké množstvá: Zahatajte/ohradte. Produkt odčerpajte.

Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Odpad zberajte do vhodných nádob (kontajnerov), ktoré je možno označiť a uzavrieť. Dôkladne vyčistite kontaminované podlahy a predmety vodou a čistiacimi prostriedkami, dbajte na predpisy o ochrane životného prostredia. Noste vhodné ochranné vybavenie.

### 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

Pri správnom skladovaní a manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zabezpečte dôkladnú ventiláciu skladov a pracovných priestorov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Látka/zmes je nehorľavá. Produkt nie je výbušný.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od potravín, požívatín a krmív.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 24 mes.

Chráňte pred teplotami pod: 5 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu pod odporúčanými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

Chráňte pred teplotami nad:35 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu nad odporúčanými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

### 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

188425-85-6: Boskalid

časovo vážený priemer 0,248 mg/m<sup>3</sup>

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

časovo vážený priemer 0,68 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kontroly expozície

#### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri vyšších koncentráciách alebo pri dlhodobom pôsobení: Kombinovaný filter EN 14387 typu ABEK (plyny a výpary organických, anorganických a alkalických zlúčenín a anorganických kyselín).

Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: Ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Ochrana očí:

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

Ochrana tela:

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

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Pre zaobchádzanie s prípravkami na ochranu rastlín pre konečného spotrebiteľa dodržujte inštrukcie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch uvedené v návode na použitie.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Pracovné odevy skladujte oddelene.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	béžová
Zápach:	mierny zápach, sladkastý
Prah zápachu:	Nie je stanovená vzhľadom k možnému zdravotnému riziku pri vdýchnutí.
Bod tuhnutia:	< 0 °C
Bod varu:	Informácie sa týkajú rozpúšťadla. cca. 100 °C
Horľavosť:	Informácie sa týkajú rozpúšťadla. neaplikovateľné
Dolný limit výbušnosti:	Na základe zloženia produktu a doterajších skúseností s týmto produktom sa pri odbornom zaobchádzaní a v súlade so stanoveným použitím neočakáva žiadne nebezpečenstvo.
Horný limit výbušnosti:	Na základe zloženia produktu a doterajších skúseností s týmto produktom sa pri odbornom zaobchádzaní a v súlade so stanoveným použitím neočakáva žiadne nebezpečenstvo.
Teplota vzplanutia:	Nehorľavý.
Teplota samovznietenia:	cca. 545 °C
Tepelný rozklad:	160 °C, 60 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) 240 °C, 150 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) 390 °C, 60 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) Nie je to samorozkladná látka v zmysle UN prepravného zariadenia triedy 4.1.
Hodnota pH:	cca. 7 - 9 (20 °C)
Viskozita, dynamická:	cca. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Rozpustnosť vo vode:	dispergovateľný (20 °C)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neaplikovateľné



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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

Tlak pár:  
Hustota:  
Relatívna hustota pár (vzduch):

Produkt nebol testovaný.  
cca. 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
neaplikovateľné

## 9.2. Iné informácie

### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

### Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Ďalšie informácie: Pokiaľ je potrebné, sú všetky ostatné fyzikálne a chemické parametre uvedené v tomto oddieli.

rýchlosť vyparovania:  
neaplikovateľné

---

## 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

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:  
silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty 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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

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. Prakticky netoxická pri jednorazovom kontakte s pokožkou.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 5.000 mg/kg

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

LC50 potkan (inhalačne): > 5 mg/l

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

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

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

Štúdie in vitro: Dráždivý (OECD Smernica 439)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Štúdie in vitro: Dráždivý (OECD Guideline 492)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Štúdie in vitro: Dráždivý

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Buehlerov test morča: senzibilizujúci pokožku (OECD Smernice 406)*

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriplukonazol*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Maximalizačný test na morčati domácom (GPMT) morča: senzibilizujúci pokožku (OECD Smernice 406)*

-----

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

#### Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Testy mutagenity neodhalili žiadny genotoxický potenciál.

#### Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : boscalid*

*Hodnotenie karcinogenity:*

*V dlhodobých štúdiách na potkanoch vyvolala látka rakovinu štítnej žľazy. Účinok spôsobený špecifickým živočíšnym mechanizmom, ktorý u ľudí neprichádza do úvahy. Pri dlhotrvajúcich výskumoch na myšiach, ktorým bola látka podaná v potrave, nebol spozorovaný karcinogénny účinok.*

#### Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Štúdie na zvieratách, ktorým boli podávané dávky netoxické pre rodičov, neposkytli dôkaz o toxickom účinku na embryo.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

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

Poznámky: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol*

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

*Veľké množstvo môže spôsobiť špecifické poškodenie orgánov opakovanou orálnou expozíciou. pečeň Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.*

*Informácie o : boscalid*

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

*Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.*

#### Nebezpečenstvo aspirácie

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.  
Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdychnutia.

#### 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.

#### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 8,12 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 17,41 mg/l, *Daphnia magna*

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 6,37 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Informácie o :boscalid*

*Chronická toxicita pre ryby:*

*NOEC (97 TAG) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentrihlukonazol*

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

*Chronická toxicita pre ryby:*  
*NOEC (36 TAG) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio*  
-----

*Informácie o :boscalid*  
*Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:*  
*NOEC (21 TAG) 0,8 mg/l, Daphnia magna*

*Informácie o :(2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol;*  
*mefentriflukonazol*

*Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:*  
*NOEC (21 TAG) 0,01 mg/l, Daphnia magna*  
-----

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):  
Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o :(2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol;*  
*mefentriflukonazol*

*Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):*  
*Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).*

*Informácie o :boscalid*  
*Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):*  
*Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).*  
-----

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:  
Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o :(2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol;*  
*mefentriflukonazol*

*Možnosť bioakumulácie:*

*Biokoncentračný faktor(BCF): 385*  
*Neakumuluje sa v organizme.*

*Informácie o :boscalid*  
*Možnosť bioakumulácie:*

*Biokoncentračný faktor(BCF): 57 - 70 (28 TAG), Oncorhynchus mykiss*  
*Neakumuluje sa v organizme.*  
-----

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

## 12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriplukonazol*

*Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:*

*Adsorpcia v pôde: Po vniknutí do pôdy je pravdepodobná adsorpcia tuhými pôdnymi časticami, preto sa neočakáva kontaminácia povrchových vôd.*

*Informácie o : boscalid*

*Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:*

*Adsorpcia v pôde: Po vniknutí do pôdy je pravdepodobná adsorpcia tuhými pôdnymi časticami, preto sa neočakáva kontaminácia povrchových vôd.*

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## 12.8. Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

Kontaminovaný obal:

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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (BOSCALID)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (BOSCALID)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, 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:	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (BOSCALID)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

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

### Námorná doprava

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 3082

Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (BOSCALID)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno  
Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: EmS: F-A; S-F

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### Letecká doprava

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo: UN 3082

Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (BOSCALID)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

## 14.1. UN číslo alebo ID číslo



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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

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**

Námorná hromadná preprava nie je určená.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

#### **Ďalšie informácie**

Produkt môže byť odoslaný ako bežné tovary vo vhodných obaloch s objemom nanajvyš 5 L alebo menej podľa ustanovení rôznych Nariadenia: ADR, RID, ADN: Osobitné ustanovenia 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Osobitné ustanovenia 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

---

## **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: 3

Reštrikcie v Nariadení(ES) č 1907/2006, príloha XVII, neplatia pre zamýšľané použitie výrobku, ktoré sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov.

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):  
záznam v nariadení: E2

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: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

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.

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

Aby ste zabránili poškodeniu životného prostredia a zdravia ľudí, dodržujte návod na použitie.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s produktom dbajte prosím schválených podmienok, ktoré sú uvedené na produktovej etikete.

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

Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Skin Sens.	Senzibilizácia pokožky
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Acute Tox.	Akútna toxicita
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H330	Smrteľný pri vdychnutí.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H301 + H311	Toxický pri požití a pri styku s kožou.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

skratky

---

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

Dátum / Prepracovaná: 11.09.2023

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 12.04.2021

Predošlá verzia: 1.0

Dátum / Prvá verzia: 12.04.2021

Produkt: **Pictor Revy**

(ID č. 30774531/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 11.09.2023

---

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

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

---

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.