

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/20

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Dagonis

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

kontaktná adresa:

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

Telefón: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

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

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

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Carc. 2

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Aquatic Chronic 1

H410 Veľmi 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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H302

Škodlivý po požití.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H351

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H410

Veľmi 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

Uchováajte mimo dosahu detí.

P103

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

| | |
|------|---|
| P201 | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| P202 | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| P264 | Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. |

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. |
| P308 + P311 | PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| P330 | Vypláchnite ústa. |
| P337 + P313 | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku starostlivosť. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

| | |
|------|------------------------|
| P405 | Uchovávajte uzamknuté. |
|------|------------------------|

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

Označenie určitých zmesí (GHS):

EUH208: Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

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

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: Fluxapyroxad, Difenokonazol, 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

výrobok na ochranu rastlín, fungicíd, suspenzia-konzentrát (SC)

Nebezpečné zložky (GHS)

v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008

| 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-

Obsah (W/W): 7 %

Repr. Add. cat. lact.

CAS-číslo: 907204-31-3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

| 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlórfenoxy)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol

Obsah (W/W): 4,7 %

Acute Tox. 4 (orálne)

CAS-číslo: 119446-68-3

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akútny: 10

M-faktor chronický: 10

H302, H319, H400, H410

| Oxirán, 2-metyl-, polymér s oxiránom, mono (2-propylheptyl)éter

Obsah (W/W): < 5 %

Acute Tox. 4 (orálne)

CAS-číslo: 166736-08-9

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

| kyselina hydroxybenzénsulfónová, polymér s formaldehydom, fenol a močovina, sodná soľ

Obsah (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS-číslo: 102980-04-1

Aquatic Chronic 3

H319, H412

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Obsah (W/W): < 0,05 %
CAS-číslo: 2634-33-5
EC-číslo: 220-120-9
Registračné číslo REACH: 01-2120761540-60
INDEX-Číslo: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orálne)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
M-faktor akútny: 1
M-faktor chronický: 1
H318, H315, H302, H317, H400

Špecifický koncentračný limit:
Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Obsah (W/W): < 0,01 %
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): < 5 %
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.

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Po inhalácii:

| Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

| Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

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

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 akejkoľvek 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:

hasiaci prášok, pena, rozprašovaná voda, oxid uhličitý

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| Nebezpečné látky: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, chlorovodík, fluorovodík, oxidy dusíka, oxidy síry, halogenidové 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 požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Kontaminovaný vodu použitú na hasenie zachytávajúajte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovaný vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou.

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

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: 36 mes.

Chráňte pred teplotami pod: 5 °C

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

Chráňte pred teplotami nad: 35 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu nad 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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

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.

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

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítkami (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

Pre zaobchádzanie s prípravkami na ochranu rastlín v balení 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.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-----------------|------------|
| Fyzikálny stav: | kvapalina |
| Farba: | belavá |
| Zápach: | aromatický |

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

| | | |
|---|---|----------------|
| Prah zápachu: | Nie je stanovená vzhľadom k možnému zdravotnému riziku pri vdýchnutí. | |
| Hodnota pH: | cca. 6 - 8 (22 °C) | |
| Teplota tavenia: | cca. 0 °C | |
| Teplota varu: | cca. 100 °C | |
| Teplota vzplanutia: | Informácie sa týkajú rozpúšťadla. Informácie sa týkajú rozpúšťadla. | |
| rýchlosť vyparovania: | Nehorľavý. neaplikovateľné | |
| Horľavosť: | 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 vznietenia: | 460 °C | (DIN EN 14522) |
| Tlak pár: | cca. 23,4 hPa (20 °C) | |
| Hustota: | cca. 1,07 g/cm ³ (20 °C) | |
| Relatívna hustota pár (vzduch): | neaplikovateľné | |
| Rozpustnosť vo vode: | dispergovateľný | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | neaplikovateľné | |
| <i>Informácie o : 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlór-fenoxy)fenyl]-4-metyl]-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol</i> <i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 4,4</i> <i>(25 °C)</i> | | |
| ----- | | |
| Teplný rozklad: | cca. 140 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) cca. 275 °C, 80 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) | |

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Nie je to samorozkladná látka v zmysle UN prepravného zariadenia triedy 4.1.
Viskozita, dynamická: cca. 48 mPa.s (20 °C)
Nebezpečenstvo výbuchu: Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako neexplozívny.
Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

9.2. Iné informácie

SADT: > 75 °C

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 oxidačné činidlá, silné zásady, silné kyseliny

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 toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:
Pri jednorazovom požití je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxický pri jednorazovej inhalácii.
Prakticky netoxická pri jednorazovom 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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

LC50 potkan (inhalačne): > 3,54 mg/l

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná. Aerosól bol otestovaný.

LD50 potkan (dermálne): > 5.000 mg/kg

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi pokožku. Nedráždi oči.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky králik: Nedráždivý.

Vážne poškodenie/podráždenie očí králik: Nedráždivý.

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:

morča: senzibilizujúci pokožku (OECD Smernice 406)

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 : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-

Hodnotenie karcinogenity:

Pri testoch na zvieratách sa ukázali možné karcinogénne účinky. Účinok spôsobený špecifickým živočíšnym mechanizmom, ktorý u ľudí neprihádza do úvahy.

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Informácie o : 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlórfenoxy)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol
Hodnotenie karcinogenity:

Dlhodobé vystavenie zvierat vysokodráždivým koncentráciám spôsobilo nádory kože. Karcinogénny účinok je možné pri krátkodobom kontakte s kožou u ľudí vylúčiť.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

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

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-

Odhad reprodukčnej toxicity:

Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti. Môže škodiť deťom prostredníctvom dojčenia.

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 : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

V zvieracích štúdiách boli pozorované po opakovanej expozícii adaptívne efekty.

Nebezpečenstvo aspirácie

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdýchnutia.

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

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 3,48 mg/l, *Cyprinus carpio*

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 22,2 mg/l, *Daphnia magna*

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 6,59 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Smernice 201, statický)

NOEC (72 h) 0,95 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informácie o : 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlórfenoxy)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol
Chronická toxicita pre ryby:

NOEC (34 TAG) 0,0076 mg/l, *Pimephales promelas*

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

Chronická toxicita pre ryby:

NOEC (33 TAG) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-Smernica 210, Prietok)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

Informácie o : 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlórfenoxy)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol
Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

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

Informácie o : 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlórphenoxy)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol
Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:
Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) môže dochádzať k hromadeniu v organizmoch.

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor (BCF): 36 - 37 (28 TAG), *Lepomis macrochirus* (OECD-Smernica 305)
Neakumuluje sa v organizme.

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 : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-

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 : 1-[[2-[2-chlór-4-(4-chlórphenoxy)fenyl]-4-metyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol
Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:
Adsorpcia v pôde: nízka mobilita v pôde

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. Iné nepriaznivé účinky

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

12.7. Ďalšie informácie

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

Dátum / Prepracovaná: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

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.

Kontaminovaný obal:

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

| | |
|--|---|
| Číslo OSN | UN3082 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, DIFENOKONAZOL) |
| 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

| | |
|--|---|
| Číslo OSN | UN3082 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, DIFENOKONAZOL) |
| 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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

| | |
|--|---|
| Číslo OSN | UN3082 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, DIFENOKONAZOL) |
| 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 plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.
Nehodnotené.

Námorná doprava

IMDG

| | |
|--|---|
| Číslo OSN: | UN 3082 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, DIFENOKONAZOL) |
| 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: | Žiadne nie sú známe. |

Sea transport

IMDG

| | |
|-------------------------------|---|
| UN number: | UN 3082 |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL E) |
| Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Packing group: | III |
| Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| 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 dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

| | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| Číslo OSN: | UN 3082 | UN number: | UN 3082 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, DIFENOKONAZOL) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOLE) |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Obalová skupina: | III | Packing group: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno | Environmental hazards: | yes |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | Žiadne nie sú známe. | Special precautions for user: | None known |

14.1. Číslo OSN

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

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. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| Predpis: | Nehodnotené. | Regulation: | Not evaluated |
| Transport povolený: | Nehodnotené. | Shipment approved: | Not evaluated |
| Názov látky spôsobujúcej znečistenie: | Nehodnotené. | Pollution name: | Not evaluated |
| Kategória znečistenia: | Nehodnotené. | Pollution category: | Not evaluated |
| Typ lode: | Nehodnotené. | Ship Type: | Not evaluated |

Ďalšie informácie

Produkt môže byť odoslaný ako bežné tovary vo vhodných obaloch s objemom nanajvýš 5 L alebo menej podľa ustanovení rôznych Nariadenia: ADR, RID, ADN: Osobitné ustanovenia 375; 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 nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):
záznam v nariadení: E1

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

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.

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

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:

| | |
|-------------------|---|
| Eye Dam./Irrit. | Ťažké poškodenie/podráždenie očí |
| Carc. | Karcinogenita |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická |
| Repr. | Reprodukčne toxický |
| Aquatic Acute | Toxicita pre vodné prostredie - akútna |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Skin Corr./Irrit. | Poleptanie/podráždenie pokožky |
| Skin Sens. | Senzibilizácia pokožky |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| H362 | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H301 + H311 | Toxický pri požití a pri styku s kožou |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |

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 = 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

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: 31.12.2020

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.12.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Dagonis**

(ID č. 30653582/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 31.12.2020

= 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.