

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/21

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kinto Plus

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 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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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]

Skin Corr./Irrit. 2

Repr. Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie.

Aquatic Chronic 1

H315, H351, H410, EUH401

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia / označenie v súlade so slovenskými predpismi.

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H315	Dráždi kožu.
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.

Bezpečnostné upozornenie:

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

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

- P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- 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, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 3-hydroxy-2'-metyl-2-naftanilid

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

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: Fluxapyroxad, 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

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

Nepoužiteľné

3.2. 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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Chemická charakteristika

účinná látka: Fluxapyroxad, tritikonazol (ISO), Fludioxonil, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, glycerol

Nebezpečné zložky (GHS)

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

tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Obsah (W/W): 3,29 %

Aquatic Chronic 2

CAS-číslo: 131983-72-7

H411

1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Obsah (W/W): 3,08 %

Aquatic Acute 1

CAS-číslo: 131341-86-1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akútny: 1

M-faktor chronický: 10

H400, H410

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

Obsah (W/W): 3,05 %

Repr. Add. cat. lact.

CAS-číslo: 907204-31-3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

bronopol (INN)

Obsah (W/W): < 1 %

Acute Tox. 3 (Inhalácia - prach)

CAS-číslo: 52-51-7

Acute Tox. 3 (orálne)

EC-číslo: 200-143-0

Acute Tox. 4 (dermálne)

Registračné číslo REACH: 01-

Skin Corr./Irrit. 2

2119980938-15

Eye Dam./Irrit. 1

INDEX-Číslo: 603-085-00-8

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

M-faktor akútny: 10

M-faktor chronický: 1

H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H411,

H400

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Obsah (W/W): < 0,015 %
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
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

polyetylénglykol

Obsah (W/W): < 5 %
CAS-číslo: 25322-68-3

glycerol

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Obsah (W/W): < 5 %
CAS-číslo: 56-81-5
EC-číslo: 200-289-5
Registračné číslo REACH: 01-2119471987-18

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:

| 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.

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, tj. 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

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka

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

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

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

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.

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.

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.

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

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: 0 °C

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

Chráňte pred teplotami nad: 40 °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

56-81-5: glycerol

časovo vážený priemer 10 mg/m³ (OEL (SK))

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

25322-68-3: polyetylénglykol

časovo vážený priemer 1.000 mg/m³ (OEL (SK))

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

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri nižších koncentráciách alebo pri krátkodobom pôsobení: Kombinovaný filter EN 141 typu ABEK (plyny a výpary organických, anorganických a alkalických zlúčenín a anorganických kyselín).

Ochrana rúk:

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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.

Uchovávajte 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:	červená
Zápach:	slabý zápach, sladkastý
Prah zápachu:	
	Nie je stanovená vzhľadom k možnému zdravotnému riziku pri vdýchnutí.
Hodnota pH:	cca. 5 - 7 (23 °C)
Bod tuhnutia:	-5 °C
Bod varu:	cca. 100 °C
Teplota vzplanutia:	Informácie sa týkajú rozpúšťadla. > 67 °C Bez bodu vznietenia - meranie bolo uskutočnené až po stanovenú teplotu, zapalovací plamienok zhasína.
rýchlosť vyparovania:	neaplikovateľné
Horľavosť:	nehorľavý

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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:

455 °C

(Smernica 84/449/EEC, A.15)

Tlak pár:

cca. 23,4 hPa

(20 °C)

Hustota:

Informácie sa týkajú rozpúšťadla.

cca. 1,10 g/cm³

(20 °C)

cca. 1,106 g/cm³

(15 °C)

cca. 1,095 g/cm³

(50 °C)

Relatívna hustota pár (vzduch):

neaplikovateľné

Rozpustnosť vo vode:

dispergovateľný

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

neaplikovateľné

Tepelný rozklad:

165 °C, 640 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(počiatočná teplota)

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

Viskozita, dynamická:

cca. 228 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

cca. 162 mPa.s

(40 °C, 100 1/s)

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

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.

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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:

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.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg (OECD-smernica 423)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

LC50 potkan (inhalačne): 5,45 mg/l 4 h

Aerosól bol otestovaný.

LD50 potkan (dermálne): > 5.000 mg/kg (OECD-smernica 402)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi oči. Dráždivý pri 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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky králik: Dráždivý. (OECD Smernice 404)

Vážne poškodenie/podráždenie očí Štúdie in vitro: Nedráždivý. (OECD-Nariadenie 437)

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Neexistujú dôkazy o možnosti vzniku senzibilizácie pokožky.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Pokus na lokálnej lymfatickej uzline u myši (LLNA) myš: Nespôsobuje senzibilizáciu. (Direktíva EU 429)

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'-bifenylyl]-2-yl)-

Hodnotenie karcinogenity:

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

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.

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Informácie o : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Vyhodnotenie teratogenity:

Pokusy na zvieratách ukázali, že podávanie vysokých dávok malo toxický účinok na plod aj matku.

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'-bifeny]l)-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.

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Informácie o : tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, *Cyprinus carpio* (Akútny rybí test, semistatické)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Smernica OECD 203, statický)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Smernica OECD 203, statický)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, *Pimephales promelas* (Smernica OECD 203, statický)

Informácie o : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informácie o : tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Vodné bezstavovce:

EC50 (96 h) 1,7 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Smernice 202, Časť 1, statický)

Informácie o : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 0,4 mg/l, *Daphnia magna*

Informácie o : tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Vodné rastliny:

EC50 (120 h) 0,31 mg/l, *Skeletonema costatum*

NOEC (120 h) 0,031 mg/l, *Skeletonema costatum*

EC50 (96 h) 1 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

EC50 (14 TAG) 1,4 mg/l, *Lemna gibba*

NOEC (14 TAG) 0,33 mg/l, *Lemna gibba*

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

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Smernice 201)

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

Informácie o : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-
Vodné rastliny:

EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (96 h) 0,132 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (96 h) 0,43 mg/l (rýchlosť rastu), *Skeletonema costatum*

NOEC (96 h) 0,14 mg/l (rýchlosť rastu), *Skeletonema costatum*

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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

Informácie o : tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

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

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

Informácie o : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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 : tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

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

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Neakumuluje sa v organizme.

Informácie o : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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 : tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlórbenzylidén)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Po vniknutí do pôdy výrobok odkvapká a môže - v závislosti na degradácii - byť väčšími vodnými kapacitami dopravený do hlbších zemských oblastí.

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 : 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

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

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:

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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, TRITIKONAZOL)
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, TRITIKONAZOL)
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

Číslo OSN	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)
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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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, TRITIKONAZOL)
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, TRITICONAZOLE)
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

Číslo OSN: UN 3082
Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)
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: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Special precautions for user: None known

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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

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

Nasledujúce ustanovenia sa môžu vzťahovať na výrobok v obaloch obsahujúcich čisté množstvo 5 l alebo menej:

ADR, RID, ADN: Osobitné ustanovenie 375;

IMDG: 2,10,2,7;

IATA: A197;

TDG: Osobitné ustanovenie 99 (2);

49CFR: § 171 ods. 4 písm. C) bod 2).

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

Dátum / Prepracovaná: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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):
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.

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
Repr.	Reprodukčne toxický
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Acute Tox.	Akútna toxicita
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Skin Sens.	Senzibilizácia pokožky
H315	Dráždi kožu.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

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: 06.03.2020

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 02.07.2019

Predošlá verzia: 2.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 07.03.2020

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.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H362	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H301 + H331	Toxický pri požití alebo vdýchnutí
H302	Škodlivý po požití.
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 = 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.