

Bezpečnostní list

Strana: 1/23

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kinto® Plus

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Přípravek na ochranu rostlin, fungicid

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF spol. s r.o.

Radlická 354/107b

158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 235 000 111

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Repr. Dodatečná kategorie pro účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace.	H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
Repr. 2	H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Aquatic Chronic 1	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
ED HH 1	EUH380 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
ED ENV 1	EUH430 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH380	Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH430	Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPe 5	Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.
SPe 6	Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P260	Nevdechujte prach nebo mlhu.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P405 Skladujte uzamčené.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Označení určitých směsí (GHS):

! Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: Fluxapyroxad, tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt obsahuje látku, která je podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 identifikována jako osoba s endokrinními rušivými vlastnostmi, nebo je zařazena na kandidátský seznam látek velmi vysoké obavy podle článku 59(1) nařízení (ES) č. 1907/2006 pro své endokrinní rušivé vlastnosti. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

aktivní složka: 3-(difluormethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorbifenyl-2-yl)pyrazol-4-karboxamid, tritikonazol, fludioxonil (ISO), 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, glycerol

Složky relevantní pro regulaci

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

Obsah (W/W): 3,02 %

Číslo CAS: 131341-86-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akutní: 1

M-faktor chronický: 10

H400, H410

tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

	Obsah (W/W): 3,02 % Číslo CAS: 138182-18-0 Látka s vlastnostmi, které narušují činnost žláz s vnitřní sekrecí	Repr. 2 (plodnost) STOT RE (játra, nadledvinky) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 ED HH 1 ED ENV 1 M-faktor akutní: 1 M-faktor chronický: 1 H361f, H373, H400, H410, EUH430, EUH380
Fluxapyroxad	Obsah (W/W): 3,02 % Číslo CAS: 907204-31-3 Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.	Repr. Add. cat. lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor akutní: 1 M-faktor chronický: 1 H362, H400, H410
Poly(oxy-1,2-etandiyl), .alfa.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxy]-, amonná sůl	Obsah (W/W): < 5 % Číslo CAS: 119432-41-6	Aquatic Chronic 3 H412
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Obsah (W/W): < 0,1 % Číslo CAS: 26172-55-4 ES-číslo: 247-500-7	Acute Tox. 2 (Inhalace – prach) Acute Tox. 3 (orální) Acute Tox. 2 (dermální) Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor akutní: 100 M-faktor chronický: 100 H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410 EUH071
bronopol (INN)		<u>Specifický koncentrační limit</u> Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1: >= 0,6 % Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Obsah (W/W): < 0,05 %
Číslo CAS: 52-51-7
ES-číslo: 200-143-0
Registrační číslo REACH: 01-2119980938-15
INDEX-číslo: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Inhalace – prach)
Acute Tox. 3 (orální)
Acute Tox. 4 (dermální)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-faktor akutní: 10
M-faktor chronický: 10
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410
Odlišná klasifikace dle současných kritérií uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008
Aquatic Chronic 1
Aquatic Acute 1
M-faktor akutní: 100
M-faktor chronický: 10

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Obsah (W/W): < 0,036 %
Číslo CAS: 2634-33-5
ES-číslo: 220-120-9
Registrační číslo REACH: 01-2120761540-60
INDEX-číslo: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Inhalace – prach)
Acute Tox. 4 (orální)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-faktor akutní: 1
M-faktor chronický: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifický koncentrační limit

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Odhad akutní toxicity:

orální: 450 mg/kg

Vdechování: 0,21 mg/l

| 2-methylisothiazol-3(2H)-on

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

	Obsah (W/W): < 0,02 % Číslo CAS: 2682-20-4 ES-číslo: 220-239-6 Registrační číslo REACH: 01-2120764690-50 INDEX-číslo: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Inhalace – prach) Acute Tox. 3 (orální) Acute Tox. 3 (dermální) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor akutní: 10 M-faktor chronický: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUH071 <u>Specifický koncentrační limit</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
propan-1,2-diol	Obsah (W/W): < 10 % Číslo CAS: 57-55-6 ES-číslo: 200-338-0 Registrační číslo REACH: 01-2119456809-23	
polyethylen glykol	Obsah (W/W): < 5 % Číslo CAS: 25322-68-3 Registrační číslo REACH: 01-2119958801-32	
glycerol	Obsah (W/W): < 5 % Číslo CAS: 56-81-5 ES-číslo: 200-289-5 Registrační číslo REACH: 01-2119471987-18	

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

| Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

| Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

| Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

| Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

| Nebezpečí: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11. (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasící prášek, pěna, oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| Nebezpečné látky: oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxid siřičitý, chlorovodík, fluorovodík, bromovodík, oxidy dusíku, halogenové sloučeniny, oxidy síry, křemičité sloučeniny

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat páru/aerosol. Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů. Použijte vhodné ochranné prostředky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření. Látka/směs není hořlavý. Výrobek není výbušný.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 36 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při nižší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

Ochrana před teplotami vyššími než: 35 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

56-81-5: glycerol

NPK-P 15 mg/m³ ; 3,9 ppm (OEL (CZ)), Mlha

Hodnota PEL 10 mg/m³ ; 2,6 ppm (OEL (CZ)), Mlha

907204-31-3: 3-(difluormethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorbifenyl-2-yl)pyrazol-4-karboxamid

Hodnota PEL 0,5 mg/m³

138182-18-0: (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Hodnota PEL 0,335 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Kombinovaný filtr EN 14387 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení pro konečného spotřebitele platí údaje o osobních ochranných prostředcích uvedených v návodu k použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina
Barva:	červený/á
Zápach:	slabý zápach, sladký
Práh zápachu:	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
Bod tuhnutí (mrazem):	cca. -5 °C
Bod varu:	cca. 100 °C
Vznětlivost:	Informace se vztahuje na rozpouštědlo. nevznětlivý
Spodní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.
Horní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.
Bod vzplanutí:	nevznětlivý
Teplota samovznícení:	455 °C (Směrnice 84/449/EHS, A.15)
Tepelný rozklad:	165 °C, 640 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (počáteční teplota) Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro převahu, třída 4.1.
SADT:	> 75 °C
Hodnota pH:	cca. 5 - 7 (23 °C)
Kinematická viskozita:	cca. 147,3 mm ² /s (40 °C)
Dynamická viskozita:	cca. 162 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Tixotropie:	není tixotropní
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neplatí pro směsi
Tenze par:	cca. 23,4 hPa (20 °C) Informace se vztahuje na rozpouštědlo.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Hustota: cca. 1,10 g/cm³
(20 °C)

Relativní hustota par (vzduch):
neurčen

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. -

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:
silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:
Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)

Úmrtnost nebyla pozorována.

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

Úmrtnost nebyla pozorována. Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (dermální): > 5.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Úmrtnost nebyla pozorována.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Dráždivý při kontaktu s kůží. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: Dráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždívý (Směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Experimentální/vypočtené údaje:

Buehlerův test morče: senzibilizující kůži (Směrnice OECD 406)

Údaje o: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Experimentální/vypočtené údaje:

Maximalizační test na morčatech (GPMT) morče: senzibilizující kůži (Směrnice OECD 406)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: bronopol (INN)

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Látka byla mutagenní v různých testovacích systémech s buněčnou kulturou, avšak tyto výsledky nebylo možno potvrdit v testech na savcích.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Fluxapyroxad

Vyhodnocení karcinogenity:

Indikace možného karcinogenního účinku při testech na zvířatech. Účinek způsobený specifickým živočišným mechanismem, který u lidí nepřichází v úvahu.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Fluxapyroxad

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. Může poškodit děti prostřednictvím kojení.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Odhad reprodukční toxicity:

Při podávání vysokých dávek, které způsobují i jiná poškození zdraví u rodičovských zvířat, nelze vyloučit i možnost snížení plodnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace; při vysokých dávkách toxických pro rodičovská zvířata však bylo zjištěno poškození plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou pro specifické cílové orgány.

Poznámky: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakovaná expozice může mít vliv na určité orgány.

Údaje o: Fluxapyroxad

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

V zvířecích studiích byly pozorované po opakované expozici adaptivní efekty.

Údaje o: bronopol (INN)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.

Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt obsahuje látku, která je podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 identifikována jako osoba s endokrinními rušivými vlastnostmi, nebo je zařazena na kandidátský seznam látek velmi vysoké obavy podle článku 59(1) nařízení (ES) č. 1907/2006 pro své endokrinní rušivé vlastnosti.

Další informace

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Pstruh duhový

Údaje o: Fluxapyroxad

Toxicita pro ryby:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočítáno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

*LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Akutní rybí test, semistatický)**LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický)**LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD Směrnice 203, statický)**LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OECD Směrnice 203, statický)**Údaje o: 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-**Toxicita pro ryby:**LC50 (96 h) 0,23 mg/l, Pstruh duhový**LC50 (96 h) 0,7 mg/l, Pimephales promelas*
-----*Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol**Vodní bezobratlí:**EC50 (96 h) 6,6 mg/l, Americamysis bahia**Údaje o: Fluxapyroxad**Vodní bezobratlí:**EC50 (48 h) 6,78 mg/l, Daphnia magna (Směrnice OECD 202, díl 1, statický)**Údaje o: 1H-Pyrrol-3-karbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-**Vodní bezobratlí:**EC50 (48 h) 0,4 mg/l, Daphnia magna**EC50 (96 h) 0,27 mg/l, Americamysis bahia*
-----*Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol**Vodní rostliny:**EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum**NOEC (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum**EC50 (14 d) 1,4 mg/l, Lemna gibba**NOEC (14 d) 0,33 mg/l, Lemna gibba**EC50 (72 h) 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata**NOEC (72 h) 3,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata**Údaje o: Fluxapyroxad**Vodní rostliny:**EC50 (72 h) 0,70 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)**EC50 (96 h) 0,66 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata*

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočítáno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Vodní rostliny:

EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

EC50 (96 h) 0,43 mg/l (rychlost růstu), *Skeletonema costatum*

NOEC (96 h) 0,14 mg/l (rychlost růstu), *Skeletonema costatum*

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (28 d) 0,01 mg/l, *Pstruh duhový*

NOEC (175 d) 0,0114 mg/l, *Pimephales promelas*

Údaje o: Fluxapyroxad

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-Směrnice 210, Průtok.)

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

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (28 d) 0,04 mg/l, *Pstruh duhový*

NOEC (116 d) 0,018 mg/l, *Pimephales promelas*

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (28 d) 0,041 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Údaje o: Fluxapyroxad

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD směrnice 211, semistatický)

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

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,035 mg/l, *Daphnia magna*

NOEC (28 d) 0,018 mg/l, *Mysidopsis bahia*

12.2. Perzistence a rozložitelnost

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Údaje o: Fluxapyroxad

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

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

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

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

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Neakumuluje se v organismu.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor (BCF): 72,55 (42 d), *Lepomis macrochirus*

Neakumuluje se v organismu.

Údaje o: Fluxapyroxad

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor (BCF): 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (OECD-Směrnice 305)

Neakumuluje se v organismu.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tritikonazol (ISO); (1RS)-5-[(E)-4-chlorbenzyliden]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyklopentan-1-ol

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy produkt prosákne a může se – v závislosti na svém rozkladu – dostat do nižších vrstev půdy s větší vodní zátěží.

Údaje o: Fluxapyroxad

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

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

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nízka mobilita v půdě

12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt obsahuje látku, která je podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 identifikována jako osoba s endokrinními rušivými vlastnostmi, nebo je zařazena na kandidátský seznam látek velmi vysoké obavy podle článku 59(1) nařízení (ES) č. 1907/2006 pro své endokrinní rušivé vlastnosti.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek neobsahuje látky, které jsou uvedeny v nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Výsledky PMT a vPvM hodnocení

Výrobek neobsahuje látku splňující kritéria PMT. Výrobek neobsahuje látku splňující kritéria vPvM.

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo: UN3082
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu: (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)

Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM
pro přepravu:
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní ano
prostředí:
Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo: UN3082
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu: (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)

Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM
pro přepravu:
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní ano
prostředí:
Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo: UN3082
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu: (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)

Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM
pro přepravu:
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní ano
prostředí:
Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
neohodnoceno.

Námořní doprava

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3082

Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu: LÁTKA
OHROŽUJÍCÍ
ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N.
(FLUXAPYROXAD,
TRITIKONAZOL)

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní
prostředí: ano

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Znečištění moře:
ANO
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.
(FLUXAPYROXAD,
TRITICONAZOLE)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Special precautions
for user: Marine pollutant:
YES
EmS: F-A; S-F

Letecká doprava

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo: UN 3082

Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu: LÁTKA
OHROŽUJÍCÍ
ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N.
(FLUXAPYROXAD,
TRITIKONAZOL)

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní
prostředí: ano

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 3082

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

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Special precautions
for user: None known

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

Další informace

Produkt může být odeslán jako běžné zboží ve vhodných obalech o objemu nanejvýš 5 L nebo méně podle ustanovení různých Nařízení: ADR, RID, ADN: Zvláštní ustanovení 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Zvláštní ustanovení 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3, 75

Restrikce v Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, neplatí pro zamýšlené použití výrobku, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):
seznam v nařízení: E1

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

| Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

K zamezení rizik pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace

Pro náležitý a bezpečný zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Skin Irrit.	Podráždění pokožky
Repr.	Toxický pro reprodukci
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
ED HH	Narušení činnosti endokrinního systému pro lidské zdraví
ED ENV	Narušení činnosti endokrinního systému pro životní prostředí
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Eye Dam.	Vážné poškození očí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Eye Irrit.	Podráždění očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH380	Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH430	Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočítáno.: 10.08.2026

Verze: 9.0

datum / předchozí verze: 07.08.2024

předchozí verze: 8.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID č. 30658538/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 11.08.2026

	prostředí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H373	Může způsobit poškození orgánů (játra, nadledvinky) při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H301	Toxický při požití.
H310 + H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H301 + H331	Toxický při požití a při vdechování.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H301 + H311	Toxický při požití a při styku s kůží.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PMT = Perzistentí, pohybliví a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní. vPvM = velmi perzistentní a velmi pohyblivý.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.