

Bezpečnostní list

Strana: 1/21

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

datum / Přepřacováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Alonty®

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.

Sokolovská 668/136d

18600 Praha 8, Ceska Republika

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, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

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]

Acute Tox. 4 (orální)	H302 Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4 (Inhalace – mlha)	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Repr. Dodatečná kategorie pro účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace.	H362 Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H362	Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P201	Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P263	Zabraňte styku během těhotenství a kojení.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/ obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
-------------	---

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P330	Vypláchněte ústa.
P391	Uniklý produkt seberte.
Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):	
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: N,N-dimethyldekan-1-amid, N,N-dimethyloktanamid, acetofenon

2.3. Další nebezpečnost

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

Viz oddíl 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Přípravek na ochranu rostlin, fungicid, Emulgovatelný koncentrát (EC)

Složky relevantní pro regulaci

mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-

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

datum / Přepřacováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Obsah (W/W): 9,85 %
Číslo CAS: 1417782-03-6

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

1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-;
Fluxapyroxad

Obsah (W/W): 4,93 %
Číslo CAS: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-faktor akutní: 1
M-faktor chronický: 1
H362, H400, H410

Látka s evropskou limitní hodnotou
expozice na pracovišti.

N,N-dimethyldekan-1-amid

Obsah (W/W): < 25 %
Číslo CAS: 14433-76-2
ES-číslo: 238-405-1
Registrační číslo REACH: 01-
2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
Aquatic Chronic 3
H319, H315, H335, H412

N,N-dimethyloktanamid

Obsah (W/W): < 20 %
Číslo CAS: 1118-92-9
ES-číslo: 214-272-5
Registrační číslo REACH: 01-
2119974106-36

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
H318, H315, H335

kyselina 2-metyl-2-propenová, polymer s terc-butylakrylátem, metylmetakrylátem,
polyetylen glykolmetakrylátem, C16-18-alkyletery a vinylpyrrolidonem, terc-butyl-2-
etylhexanperoxoát-iniciovaný, sloučeniny s

2-amino-2-metyl-1-propanolem

Obsah (W/W): < 15 %
Číslo CAS: 1515872-09-9

Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
H318, H317

Uhlovodíky, C10-C13, aromatické, < 1% naftalenu

Obsah (W/W): < 10 %
Registrační číslo REACH: 01-
2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411
EUH066

acetofenon

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

datum / Přepřacováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Obsah (W/W): < 10 %

Acute Tox. 4 (orální)

Číslo CAS: 98-86-2

Eye Dam./Irrit. 2

ES-číslo: 202-708-7

H319, H302

Registrační číslo REACH: 01-

2119533169-37

INDEX-číslo: 606-042-00-1

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-[tris(1-fenylethyl)fenyl]-.omega.-hydroxy-

Obsah (W/W): < 5 %

Aquatic Chronic 3

Číslo CAS: 99734-09-5

H412

Oxirán, methyl-, polymer s oxiránem, monoisotridecyl ether, blok

Obsah (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

Číslo CAS: 196823-11-7

H319

2-Pyrolidon

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

Eye Dam./Irrit. 2

Číslo CAS: 616-45-5

Repr. 1B (nenarozené dítě)

ES-číslo: 210-483-1

H319, H360D

Registrační číslo REACH: 01-

2119475471-37

Specifický koncentrační limit

Repr. 1B, nenarozené dítě,: 3 %

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

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

Při nadýchání:

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

Při styku s kůží:

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.

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

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.

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, chlorovodík, fluorovodík, oxidy dusíku, halogenové 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 nevedechujte 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.

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.

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

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:

Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

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: 30 °C

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.

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

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

Hodnota PEL 0,5 mg/m³

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriřlukonazol

Hodnota PEL 0,68 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Kombinovaný filtr EN 141 Typ ABEK-P3 pro plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin a toxických částic.

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina
Barva:	tmavě žlutý
Zápach:	mírný, aromatický

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

datum / Přepřacováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Práh zápachu:	Nestanoven, protože je zdraví škodlivý při vdechování.
Bod tuhnutí (mrazem):	< -20 °C
Bod varu:	> 190 °C
Vznětlivost:	Specifikace jsou odvozeny z vlastností jednotlivých složek.
Spodní mez výbušnosti:	nepoužitelný
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:	112 °C
Teplota samovznícení:	380 °C
Teplný rozklad:	320 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (počáteční teplota) Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro přepravu, třída 4.1.
Hodnota pH:	cca. 5 - 7 (CIPAC standardní voda D, 1 %(m), 23 °C)
Dynamická viskozita:	cca. 76 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s)
Rozpuštnost ve vodě:	emulgovatelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný
Tenze par:	cca. 0,45 hPa (25 °C) Informace se vztahuje na rozpouštědlo.
Hustota:	cca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	nepoužitelný

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Další bezpečnostní vlastnosti

Další informace: Je-li je třeba, všechny ostatní fyzikální a chemické parametry jsou uvedeny v tomto oddíle.

Rychlost odpařování: nepoužitelný

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

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

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití mírně toxický. Při krátkodobé inhalaci mírně toxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 300 - < 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)

LC50 potkan (inhalace): > 1,9 - < 5,1 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (dermální): > 5.000 mg/kg (Limitní test)

Úmrtnost nebyla pozorována.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při kontaktu s očima působí dráždivě. Dráždivý při kontaktu s kůží.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

Studie in vitro: Dráždivý. (OECD Směrnice 439)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Dráždivý. (Směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: senzibilizující (podobné s OECD Nařízením 429)

Údaje o: mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Údaje o: kyselina 2-metyl-2-propenová, polymer s terc-butylakrylátem, metylmetakrylátem, polyetylen glykolmetakrylátem, C16-18-alkylethery a vinylpyrrolidonem, terc-butyl-2-ethylhexanperoxoát-iniciovaný, sloučeniny s

2-amino-2-metyl-1-propanolem

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Test mutagenity neodhalil žádný genotoxický potenciál. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

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

Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-; Fluxaproxad

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

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: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Odhad reprodukční toxicity:

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

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

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

Údaje o: N,N-dimethyldekan-1-amid

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace; při vysokých dávkách toxických pro rodičovská zvířata však bylo zjištěno poškození plodu. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Údaje o: N,N-dimethyloktanamid

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace; při vysokých dávkách toxických pro rodičovská zvířata však bylo zjištěno poškození plodu. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Údaje o: 2-Pyrolidon

Vyhodnocení teratogenity:

Při pokusech na zvířatech prokázala substance ve vysokých dávkách, které byly jedovaté pro samice, účinky poškozující plod. Vzhledem k nízké účinnosti 2-pyrolidonu byl pro vývojovou toxicitu odvozen specifický koncentrační limit (SCL) 3 %.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Může působit dráždivě na dýchací cesty.

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.

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Údaje o: mefentriflukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-alfa-metyl-

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Vysoké množství může způsobit specifické poškození orgánů opakovanou orální expozicí. Játra Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

V zvířecích studiích byly pozorované po opakované expozici adaptivní efekty.

Údaje o: N,N-dimethyloktanamid

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

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

Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.

Údaje o: N,N-dimethyldekan-1-amid

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

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

Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.

Údaje o: 2-Pyrolidon

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Zkoušky na zvířatech prokázaly, že po opakovaném požití vysokých dávek může látka způsobit poškození ledvin.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 1,14 mg/l, Pstruh duhový (statický)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 2,56 mg/l, Daphnia magna

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 29,319 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 1,816 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata

Údaje o: *mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-*
alfa-metyl-

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (36 d) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio

Údaje o: *1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;*
Fluxapyroxad

Chronická toxicita pro ryby:

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

Údaje o: *mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-*
alfa-metyl-

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna

Údaje o: *1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;*
Fluxapyroxad

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

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

Údaje o: *mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-*
alfa-metyl-

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;
Fluxapyroxad*

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: mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-
alfa-metyl-*

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor(BCF): 385

Neakumuluje se v organismu.

*Údaje o: 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;
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: mefentriplukonazol: 1H-1,2,4-Triazol-1-ethanol, alfa-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormetyl)fenyl]-
alfa-metyl-*

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-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-;
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.

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

12.8. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Kontaminovaný obal:

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:	(DERIVÁT TRIAZOLU, FLUXAPYROXAD)
Třída/třídy nebezpečnosti	9, EHSM
pro přepravu:	
Obalová skupina:	III

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
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: (DERIVÁT TRIAZOLU, FLUXAPYROXAD)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHS
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
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: (DERIVÁT TRIAZOLU, FLUXAPYROXAD)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHS
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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

Námořní doprava

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3082
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu: (DERIVÁT TRIAZOLU,

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, FLUXAPYROXAD)

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	FLUXAPYROXAD) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano Znečištění moře: ANO	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DERIVÁT TRIAZOLU, FLUXAPYROXAD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, FLUXAPYROXAD)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano	Environmental hazards:	yes
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

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

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

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 "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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: 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):

Uvedeno v nařízení výše: ne

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

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

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

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

datum / Přepřacováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

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:

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Repr.	Toxický pro reprodukci
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Asp. Tox.	Nebezpečí aspirace
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 =

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

datum / Přepracováno.: 06.04.2023

Verze: 1.0

Datum předchozí verze: nepoužitelný

předchozí verze: žádné

datum / První verze: 06.04.2023

Produkt: **Alonty®**

(ID č. 30695310/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 06.04.2023

nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní 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.

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.