

Bezpečnostní list

Strana: 1/20

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

datum / Přepracováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

RevyCare®

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]

Acute Tox. 4 (orální)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Acute Tox. 4 (Inhalace – mlha)	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Dam. 1	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Repr. 2	H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Aquatic Acute 1	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1	H410 Vysoce 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]

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce 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):

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
-------------	---

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
------	--

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: pyraklostrobin, (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriflukonazol, 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, propanová kyselina, 2-hydroxy-, 2-ethylhexylester, (2S)-

2.3. Další nebezpečnost

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

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

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

pyraklostrobin

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

datum / Přepracováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

	Obsah (W/W): 9,78 % Číslo CAS: 175013-18-0 INDEX-číslo: 613-272-00-6 Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.	Acute Tox. 3 (Inhalace – mlha) Acute Tox. 4 (orální) Skin Irrit. 2 Repr. 2 (nenarozené dítě) STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu) STOT RE (játra, nosní dutina, gastrointestinální trakt) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor akutní: 100 M-faktor chronický: 100 H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410 <u>Odhad akutní toxicity:</u> orální: 450 mg/kg Vdechování: 0,58 mg/l
(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriflukonazol	Obsah (W/W): 9,78 % Číslo CAS: 1417782-03-6 Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor akutní: 1 M-faktor chronický: 1 H317, H400, H410
N,N-dimethyldekan-1-amid	Obsah (W/W): < 35 % Číslo CAS: 14433-76-2 ES-číslo: 238-405-1 Registrační číslo REACH: 01-2119485027-36	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu) Aquatic Chronic 3 H319, H315, H335, H412
propanová kyselina, 2-hydroxy-, 2-ethylhexylester, (2S)-	Obsah (W/W): < 25 % Číslo CAS: 186817-80-1 Registrační číslo REACH: 01-2119516238-41	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B H319, H315, H317
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	Obsah (W/W): < 15 % Číslo CAS: 1515872-09-9	Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1 H318, H317
Oxirán, methyl-, polymer s oxiránem, monoisotridecyl ether, blok		

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

	Obsah (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
	Číslo CAS: 196823-11-7	H319
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
2-Pyrolidon		
	Obsah (W/W): < 0,3 %	Eye Irrit. 2
	Číslo CAS: 616-45-5	Repr. 1B (nenarozené dítě)
	ES-číslo: 210-483-1	H319, H360D
	Registrační číslo REACH: 01-2119475471-37	<u>Specifický koncentrační limit</u>
		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. Ihned vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

Při styku s kůží:

Ihned důkladně omyjte velkým množstvím vody, aplikujte sterilní obvaz a obraťte se na kožního lékaře.

Při kontaktu s očima:

Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

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.

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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, hasicí 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, oxidy síry

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 zachytte 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.

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.

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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 světlem. Chraňte výrobek před teplotami pod bodem mrazu.

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.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

175013-18-0: pyraclostrobin (ISO)

Hodnota PEL 0,13 mg/m3

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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

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:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (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:	žlutý
Zápach:	slabý zápach, Rybí
Práh zápachu:	
	Nestanoven, protože je zdraví škodlivý při vdechování.
Bod tuhnutí (mrazem):	< -20 °C
Bod varu:	
	Produkt nebyl testován.
Vznětlivost:	není lehce zápalný

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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:

135 °C

(Nařízení 440/2008/EG, A.9)

Teplota samovznícení:

cca. 260 °C

(Nařízení 440/2008/ES, A.15)

Tepelný rozklad:

180 °C, 35 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

(pH meter)

(CIPAC standardní voda D, 1 %(m),
24 °C)

Kinematická viskozita:51 mm²/s

(OECD 114)

(40 °C)

Dynamická viskozita:

cca. 145 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Tixotropie:

není tixotropní

Rozpuštěnost ve vodě:

emulgovatelný

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

neplatí pro směsi

Tenze par:

cca. 0,0011 hPa

(OECD Směrnice 104)

(25 °C)

Specifikace jsou odvozeny z
vlastností jednotlivých složek.

Hustota:cca. 1,02 g/cm³

(OECD Směrnice 109)

(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

(Nařízení 440/2008/ES, A.14)

Oxidační vlastnosti**Vlastnosti podporující oheň/požár:** nepodporující šíření ohně

(Nařízení 440/2008/ES, A.21)

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

datum / Přepracováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Další bezpečnostní vlastnosti

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

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).

Experimentální/vypočtené údaje:

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

LC50 potkan (inhalace): 2,002 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Aerosol s respirabilními částicemi byl otestován.

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

Úmrtnost nebyla pozorována.

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

datum / Přepracováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Může vážně poškodit oči. Dráždivý při kontaktu s kůží.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: Dráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

| králík: Nevratné poškození (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: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentriflukonazol

Experimentální/vypočtené údaje:

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

Údaje o: propanová kyselina, 2-hydroxy-, 2-ethylhexylester, (2S)-

Experimentální/vypočtené údaje:

Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: senzibilizující kůži (Direktiva EU 429)

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

Experimentální/vypočtené údaje:

| Studie in vitro: senzibilizující kůži

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

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

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Různé testy na zvířatech neprokázali rakovinotvorný účinek. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. 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 / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

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

Údaje o: *pyraklostrobin*

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech byly zjištěny příznaky poškození plodu.

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 %.

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.

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.

Údaje o: *(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxy)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;*
mefentriflukonazol

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: *pyraklostrobin*

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakovaná expozice může mít vliv na určité orgány. Cílové orgány: Játra, gastrointestinální trakt a nosní dutina

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: *propanová kyselina, 2-hydroxy-, 2-ethylhexylester, (2S)-*

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání dochází zejména k místnímu podráždění.

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

*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

| nepoužitelný

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnostiVlastnosti 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 0,123 mg/l, Pstruh duhový (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EHS, C.1)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 0,238 mg/l, Daphnia magna (Smernice OECD 202, díl 1)

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 4,76 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

EC10 (72 h) 2,12 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

*Údaje o:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
mefentriflukonazol*

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

datum / Přepracováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **RevyCare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Chronická toxicita pro ryby:

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

Údaje o: pyraklostrobin

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (98 d) cca. 0,00235 mg/l, *Pstruh duhový* (OECD-Směrnice 210, Průtok.)

Údaje o: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
mefentriflukonazol

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

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

EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, *Daphnia magna*

Údaje o: pyraklostrobin

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (Směrnice OECD 202, díl 2, semistatický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

| NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

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

Údaje o: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
mefentriflukonazol

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Údaje o: pyraklostrobin

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: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
mefentriflukonazol

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor (BCF): 385

Neakumuluje se v organismu.

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

Údaje o:pyraklostrobin

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor(BCF): 379 - 507, Pstruh duhový (OECD-Směrnice 305)

Akumulace v organismech se neočekává.

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:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoxi)-2-(trifluormethyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
mefentriflukonazol

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:pyraklostrobin

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.

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

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

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

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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:	(PYRAKLOSTROBIN)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
---	---------

Obalová skupina:	III
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:	(PYRAKLOSTROBIN)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
---	---------

Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé
---	---------

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo:	UN3082
-------------------------	--------

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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

Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM
 pro přepravu:

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**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

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

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

Třída/třídy nebezpečnosti 9, EHSM
 pro přepravu:

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Obalová skupina: III

Packing group: III

Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

Environmental hazards: yes

Znečištění moře: ANO

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) LÁTKA
 pojmenování pro přepravu: OHROŽUJÍCÍ
 ŽIVOTNÍ
 PROSTŘEDÍ,
 KAPALNÁ, J.N.
 (PYRAKLOSTROBIN)

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

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

datum / Přepřacováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

N)

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

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**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).

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

datum / Přepočteno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

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

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

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).

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:

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Podráždění pokožky
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Repr.	Toxický pro reprodukci

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

datum / Přepracováno.: 14.11.2025

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 07.03.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Revycare®**

(ID č. 30768231/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 16.11.2025

STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Eye Irrit.	Podráždění očí
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H331	Toxický při vdechování.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H373	Může způsobit poškození orgánů (játra, nosní dutina, gastrointestinální trakt) při prodloužené nebo opakované expozici.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.

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. 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.