

Bezpečnostní list

Strana: 1/18

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
datum / Přepřacováno.: 07.01.2014
Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

MASAI

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: výrobek na ochranu rostlin, insekticid
Doporučené použití: akaricidní prostředek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktní adresa:
BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8
CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170
E-mailová adresa: kristiana.sajterova@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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Acute Tox. 4 (Inhalace - prach)
Acute Tox. 4 (orální)
STOT SE 3 (Dráždí dýchací soustavu)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
STOT RE 2 (orální)

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

Dráždí dýchací orgány.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním 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]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované orální expozici.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
datum / Přepracováno.: 07.01.2014
Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

P391 Uniklý produkt seberte.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.
P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
(*Držitel rozhodnutí o povolení si sám navrhne vhodný způsob likvidace*)
P501.1 Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů.

Označení určitých směsí (GHS):

Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: tebufenpyrad (ISO)

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: tebufenpyrad (ISO), LAURYL SIRAN SODNÝ

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

EU-Směrnice 1999/45/ES ('Směrnice pro přípravky')

Symbol(y) nebezpečí

Xn Zdraví škodlivý.



N Nebezpečný pro životní prostředí.



R-věty

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R37 Dráždí dýchací orgány.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S23.3 Nevdechovat páru/aerosol.

S29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: tebufenpyrad (ISO), LAURYL SIRAN SODNÝ

Produkt obsahuje: tebufenpyrad (ISO)

Může vést ke vzniku alergické reakce.

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

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Neaplikovatelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Obsahuje:

tebufenpyrad 200g/kg

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

tebufenpyrad (ISO)

Obsah (W/W): 20 %

Číslo CAS: 119168-77-3

Acute Tox. 4 (Inhalace - prach)

Acute Tox. 3 (orální)

Skin sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akutní: 10

H332, H301, H317, H400, H410

Kaolin

Obsah (W/W): < 60 %

Číslo CAS: 1332-58-7

ES-číslo: 310-194-1

natrium-dodecyl-sulfát

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
datum / Přepřacováno.: 07.01.2014
Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 151-21-3
ES-číslo: 205-788-1
Registrační číslo REACH: 01-
2119489461-32

Flam. Sol. 2
Acute Tox. 4 (Inhalace - prach)
Acute Tox. 4 (orální)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
Aquatic Chronic 3
H228, H318, H315, H332, H302, H335, H412

oleylaminethoxylát

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 26635-93-8

Acute Tox. 4 (orální)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H318, H315, H302, H400, H410

Alkoholy, C12-15, ethoxylované

Obsah (W/W): < 3 %
Číslo CAS: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (orální)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H302, H411

oxid křemičitý

Obsah (W/W): < 15 %
Číslo CAS: 7631-86-9
ES-číslo: 231-545-4
Registrační číslo REACH: 01-
2119379499-16

Silikagel, urychlený, ne-krystalický

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 112926-00-8
Registrační číslo REACH: 01-
2119379499-16

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

tebufenpyrad (ISO)

Obsah (W/W): 20 %
Číslo CAS: 119168-77-3
Symbol(y) nebezpečí: Xn, N
R-věty: 20/22, 43, 50/53

natrium-dodecyl-sulfát

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 151-21-3
ES-číslo: 205-788-1
Registrační číslo REACH: 01-2119489461-32
Symbol(y) nebezpečí: F, Xn
R-věty: 41, 11, 37/38, 20/22

oleylaminethoxylát

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 26635-93-8
Symbol(y) nebezpečí: Xn, N
R-věty: 22, 38, 41, 50/53

Alkoholy, C12-15, ethoxylované

Obsah (W/W): < 3 %
Číslo CAS: 68131-39-5
Symbol(y) nebezpečí: Xn, N
R-věty: 22, 38, 41, 51/53

Kaolin

Obsah (W/W): < 60 %
Číslo CAS: 1332-58-7
ES-číslo: 310-194-1

oxid křemičitý

Obsah (W/W): < 15 %
Číslo CAS: 7631-86-9
ES-číslo: 231-545-4
Registrační číslo REACH: 01-2119379499-16

Silikagel, urychlený, ne-krystalický

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 112926-00-8
Registrační číslo REACH: 01-2119379499-16

Pro více informací, jako klasifikace, třídy nebezpečnosti, výstražné piktogramy, R věty, výstražné upozornění, viz oddíl 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:
Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:
Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. oddíl 2) a/nebo v oddíle 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď 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 zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:
hasicí prášek, pěna, rozstřík vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Chlorovodík, Oxid uhličitý, oxidy dusíku, chlorované organické sloučeniny
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:

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci 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

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Zamezit tvorbě prachu.

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: Zachyťte materiálem, který váže prach, a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zamezit víření prachu. Čistící operace se musí provádět pouze s dýchacím přístrojem. 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.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranním 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:

Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zamezit tvorbě prachu. 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: Chránit proti vlhkosti. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 24 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 30 °C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použití 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

7631-86-9: oxid křemičitý
Hodnota PEL 4,0 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach

8.2. Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

gumové rukavice

rukavice z umělé hmoty

Ochrana očí:

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

Ochrana těla:

protichemická ochranná kombinéza (podle DIN-EN 465) při tvorbě prachu., kyselinovzdorný protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 467), Ochrana 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 konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob 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

Forma:	prášek
Barva:	běžový
Zápach:	slabý zápach
Prách zápachu:	Nestanoven, protože je zdraví škodlivý při vdechování.
Hodnota pH:	cca. 8 - 9 (1 %(m), 21 °C) (jako suspenze)
Bod tání:	> 460 °C Uvedené údaje jsou údaje týkající se aktivní složky.
Bod varu:	Produkt je ne-prchavá tuhá látka.
Bod vzplanutí:	nepoužitelný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 datum / Přepracováno.: 07.01.2014
 Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

Rychlost odpařování:	nepoužitelný	
Vznětlivost:	není samovznětlivý	(Směrnice 92/69/EHS, A.10)
Spodní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Tenze par:	Produkt nebyl testován.	
Relativní hustota par (vzduch):	neurčen	
Rozpuštnost ve vodě:	dispergovatelný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný	
Samozápalnost:	není samovznětlivý	(Metoda: Směrnice 92/69/EHS, A.16)
Tepelný rozklad:	neurčen	
Dynamická viskozita:	nepoužitelný	
Nebezpečí výbuchu:	Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.	(Směrnice 92/69/EHS, A.14)
Vlastnosti podporující oheň/požár:	Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.	(Směrnice 92/69/EHS, A.17)

9.2. Další informace

Sypaná hustota: cca. 300 - 400 kg/m³
(20 °C)

Další informace:
 Jestli je potřeba, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry 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 toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení. Při krátkodobé inhalaci mírně toxický. Při jednorázovém požití mírně toxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:
LD50 potkan (orální): 1.278 mg/kg

LC50 potkan (inhalace): 2,1 mg/l 4 h

LD50 potkan (dermální): > 4.000 mg/kg

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:
Nedráždí oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý

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

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:
Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Experimentální/vypočtené údaje:

modifikovaný Buehlerův test morče: Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

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

Karcinogenita**Vyhodnocení karcinogenity:**

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

Reprodukční toxicita**Odhad reprodukční toxicity:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita**Vyhodnocení teratogenity:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Při zkouškách na zvířatech byly prováděny pokusy s dávkami, které nebyly pro rodičovská zvířata toxické. Tyto pokusy nepřinesly důkaz embryotoxického účinku.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)**Hodnocení STOT jednorázové:**

Může působit dráždivě na dýchací cesty.

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: tebufenpyrad (ISO)***Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:***

Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkovo-specifická toxicita pro orgány.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Vyhodnocení vodní toxicity:**

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
datum / Přepracováno.: 07.01.2014
Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

Toxicita pro ryby:
LC50 (96 h) 0,019 mg/l, Pstruh duhový

Vodní bezobratlí:
LC50 (48 h) 0,277 mg/l, Daphnia magna

Vodní rostliny:
EC50 (72 h) 6,6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tebufenpyrad (ISO)
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: tebufenpyrad (ISO)
Bioakumulační potenciál:
Biokoncentrační faktor: 33 (Směrnice OECD 305 E)

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: tebufenpyrad (ISO)
Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:
Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

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. Jiné nepříznivé účinky

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

12.7. Dodatečné informace

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
datum / Přepřacováno.: 07.01.2014
Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

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. 185/2001 Sb. o odpadech a 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

Číslo OSN	UN3077
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: E

RID

Číslo OSN	UN3077
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 datum / Přepřacováno.: 07.01.2014
 Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

ADN

Číslo OSN	UN3077
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy:	neohodnoceno.

Námořní doprava**IMDG**

Číslo OSN:	UN 3077
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano Znečištění moře: ANO
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Sea transport**IMDG**

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Letecká doprava**IATA/ICAO**

Číslo OSN:	UN 3077
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje

Air transport**IATA/ICAO**

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 datum / Přepřacováno.: 07.01.2014
 Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

	TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)		Datum tisku 07.01.2014 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
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. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

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 přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky působující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10, č. 1.2).

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.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 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).
 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 32/2012 Sb)

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, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, které jsou uvedeny v oddílech 2 a 3:

Xn	Zdraví škodlivý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
F	Vysoce hořlavý.
20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
11	Vysoce hořlavý.
37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 datum / Přepřacováno.: 07.01.2014
 Produkt: **MASAI**

Verze: 3.1

(ID č. 30264498/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.01.2014

22	Zdraví škodlivý při požití.
38	Dráždí kůži.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Acute Tox.	Akutní toxicita
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
Skin sens.	Senzibilizace kůže
Flam. Sol.	Hořlavé tuhé látky
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H301	Toxický při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

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