

Bezpečnostní list

Strana: 1/14

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 27.09.2011

Produkt: **FLIRT**

Verze: 7.0

(ID č. 24286/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 27.09.2011

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

FLIRT

Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.

Šafránkova 3

15500 Praha 5

CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: adriana.grupacova@basf.com**Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace**

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:
 Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
 H400 Vysoce toxický pro život ve vodách.
 H410 Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280c Používejte ochranné rukavice.
 P261d Zamezte vdechování výparů.
 P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P333 + P313 Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P363 Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.
 P391 Uniklý produkt seberte.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: chloridazon

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

Symbol(y) nebezpečí

Xi Dráždivý.



R-věty

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 S24 Zamezte styku s kůží.
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 S28.2 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
 S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
 S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin sens. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

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

Možná nebezpečí:

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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 přesné znění v oddíle 16.

Jiná rizika

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

Další nebezpečnost (GHS):

Podívejte se na kapitulu 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

3. Složení / informace o složkách

Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

přípravek na ochranu rostlin, herbicid, suspenzní koncentrát (SC)

Nebezpečné složky (GHS)

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

chloridazon

Obsah (W/W): 34,5 %	Skin sens. 1
Číslo CAS: 1698-60-8	Aquatic Acute 1
ES-číslo: 216-920-2	Aquatic Chronic 1
INDEX-číslo: 606-035-00-3	H317, H400, H410

Quinmerac tech. vypoč. 100%

Obsah (W/W): 3,5 %	Aquatic Chronic 3
Číslo CAS: 90717-03-6	H412
ES-číslo: 402-790-6	
Registrační číslo REACH:	
01-0000015252-80	

polykondenzát fenolsulfonové kyseliny-formaldehyd, sodná sůl (výchozí suroviny uvedené v EINECS)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 27.09.2011
Produkt: **FLIRT**

Verze: 7.0

(ID č. 24286/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 27.09.2011

Obsah (W/W): <= 5 % Aquatic Chronic 3
H412

propan-1,2-diol

Obsah (W/W): < 10 %
Číslo CAS: 57-55-6
ES-číslo: 200-338-0
Registrační číslo REACH:
01-2119456809-23

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

chloridazon

Obsah (W/W): 34,5 %
Číslo CAS: 1698-60-8
ES-číslo: 216-920-2
INDEX-číslo: 606-035-00-3
Symbol(y) nebezpečí: Xi, N
R-věty: 43, 50/53

Quinmerac tech. vypoč. 100%

Obsah (W/W): 3,5 %
Číslo CAS: 90717-03-6
ES-číslo: 402-790-6
Registrační číslo REACH: 01-0000015252-80
R-věty: 52/53

polykondenzát fenolsulfonové kyseliny-formaldehyd, sodná sůl (výchozí suroviny uvedené v EINECS)

Obsah (W/W): <= 5 %
R-věty: 52/53

propan-1,2-diol

Obsah (W/W): < 10 %
Číslo CAS: 57-55-6
ES-číslo: 200-338-0
Registrační číslo REACH: 01-2119456809-23

Při, v tomhle oddíle neúplně vypsany klasifikaci včetně tříd/kategorii nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci**Znečištěný oděv 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.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známy.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

5. Opatření pro zdolávání požáru

Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý

Zvláštní rizika 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.

Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

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. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

Opatření na ochranu životního prostředí

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

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.

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.

7. Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

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

Ochrana před ohněm a výbuchem:

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

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

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: 24 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: -5 °C

Produkt může krystalizovat pod hraniční teplotou.

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °C

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

Specifické konečné / specifická konečná použití

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

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): 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 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.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma:	tekutý
Barva:	béžovohnědá
Zápach:	jemný specifický odér
Prách zápachu:	
Hodnota pH:	neurčen cca. 3 - 5 (CIPAC standardní voda D, 1 %(m), 20 °C) (jako suspenze)
teplota krystalizace:	cca. -6 °C
Začátek varu:	cca. 100 °C Informace se vztahuje na rozpuštědlo.
Bod vzplanutí:	
Rychlost odpařování:	nevznětlivý
Vznětlivost:	nepoužitelný není lehce zápalný
Spodní mez výbušnosti:	
Horní mez výbušnosti:	neurčen
Tenze par:	neurčen cca. 23,4 mbar (20 °C) Informace se vztahuje na rozpuštědlo.
Hustota:	cca. 1,21 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	neurčen
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný (20 °C)

Údaje o: chloridazon

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda (log Kow): 1,19 (OECD Smernice 107)
(cca. 25 °C)

Údaje o: Quinmerac tech. vypoč. 100%

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda (log Kow): -1,41 (OECD Smernice 117)
(21 °C; Hodnota pH: 7)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 27.09.2011
Produkt: **FLIRT**

Verze: 7.0

(ID č. 24286/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 27.09.2011

Samozápalnost: Teplota: > 100 °C
Látka není až po udanou teplotu samovznětlivá.

Tepelný rozklad: neurčen

Dynamická viskozita: cca. 32 mPa.s
(20 °C)

Nebezpečí výbuchu: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

Další informace

Další informace:
Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Chemická stabilita

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

Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

Neslučitelné materiály

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

Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:
Při jednorázovém požití mírně toxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).
Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 3.370 mg/kg

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

LC50 potkan (Vdechováním): > 6 mg/l 4 h

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

LD50 potkan (Kožní): > 2.000 mg/kg

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

█ Nedráždí oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

█ Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

modifikovaný Buehlerův test morče: Senzibilizační účinek na pokožku při zkouškách na zvířatech.

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

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:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 27.09.2011
Produkt: **FLIRT**

Verze: 7.0

(ID č. 24286/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 27.09.2011

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 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: chloridazon

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakovaná expozice velkým dávkám může způsobit specifické poškození orgánů.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

12. Ekologické informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Údaje o: chloridazon

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 32 - < 46 mg/l, Pstruh duhový (EPA 72-1, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Údaje o: quinmerac

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 87 mg/l, Pstruh duhový

Údaje o: chloridazon

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 131,95 mg/l, Daphnia magna (Směrnice 79/831/EHS, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Údaje o: quinmerac

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 148,7 mg/l, Daphnia magna

Údaje o: chloridazon

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 0,6 mg/l (biomasa), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Údaje o: quinmerac

Vodní rostliny:

EC50 (96 h) 48,5 mg/l, Chlorella fusca

Perzistence a rozložitelnost

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

Údaje o: chloridazon

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Údaje o: Quinmerac tech. vypoč. 100%

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Špatně biologicky odbouratelný. -----

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: chloridazon

Bioakumulační potenciál:

Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu *n*-octanol/voda (*log Pow*) se neočekává hromadění v organizmech.

Údaje o: Quinmerac tech. vypoč. 100%

Bioakumulační potenciál:

Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu *n*-octanol/voda (*log Pow*) se neočekává hromadění v organizmech.

Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)

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

Údaje o: chloridazon

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

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

Údaje o: Quinmerac tech. vypoč. 100%

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

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

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:
Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

13. Pokyny k likvidaci

Metody nakládání s odpady

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

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

Kontaminovaný obal:

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

14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif. číslo látky:	UN 3082
Bezpečnostné značky:	9, EHS
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON 35%)

RID

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif. číslo látky:	UN 3082
Bezpečnostné značky:	9, EHS
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON 35%)

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif. číslo látky:	UN 3082
Bezpečnostné značky:	9, EHS
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON 35%)

Námořní doprava

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 27.09.2011
Produkt: **FLIRT**

Verze: 7.0

(ID č. 24286/SDS_CPA_CZ/CS)

Třída nebezpečí:	9	Hazard class:	9
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Identif.číslo látky:	UN 3082	ID number:	UN 3082
Bezpečnostné značky:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Znečištění moře:	ANO	Marine pollutant:	YES
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON 35%)	Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CHLORIDAZON 35%)

Datum tisku 27.09.2011

Letecká doprava

IATA/ICAO

Třída nebezpečí: 9
Obalová skupina: III
Identif.číslo látky: UN 3082
Bezpečnostné značky: 9, EHSM

Správný název pro přepravu:
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON
35%)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
CHLORIDAZON 35%)

15. Informace o předpisech**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích je výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

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

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb, par.15, odst.2)

Posouzení chemické bezpečnosti

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

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 nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50/53	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.: 27.09.2011

Verze: 7.0

Produkt: **FLIRT**

(ID č. 24286/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 27.09.2011

52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Skin sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic Acute	Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro život ve vodách.
H410	Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.
H412	Škodlivý pro život ve vodách s dlouhotrvajícími 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.