

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

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

Datum / Přepřacováno.: 13.09.2012

Produkt: **TERPAL® C**

Verze: 5.0

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 15.09.2012

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

TERPAL® C**Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití**

Relevantní identifikované použití: přípravek na ochranu rostlin, růstový regulátor

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuSpolečnost:

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 bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

Prvky označeníGlobally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:
 Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H290 Může být korozivní pro kovy.
 EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.
 P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
 P330 Vypláchněte ústa.
 P390 Uniklý produkt absorbuje, aby se zamezilo materiálním škodám.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

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

| Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: Chlormequat chlorid (ISO)

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

Směrnice EU

Symbol(y) nebezpečí

Xn Zdraví škodlivý.



R-věty

R22 Zdraví škodlivý při požití.
 R52 Škodlivý pro vodní organismy.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

| Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: Chlormequat chlorid (ISO)

Klasifikace látky nebo směsi

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

| Met. Corr. 1
| Acute Tox. 4 (orální)

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

Možná nebezpečí:
Zdraví škodlivý při požití.
Škodlivý pro vodní organismy.

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]

Podívejte se na kapitolu 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, růstový regulátor, rozpustný koncentrát

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

| Chlormequat chlorid (ISO)

| Obsah (W/W): 27,2 %
| Číslo CAS: 999-81-5
| ES-číslo: 213-666-4

Acute Tox. 4 (orální)
Acute Tox. 4 (dermální)
H312, H302

| (2-chlorethyl)fosfonová kyselina

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 13.09.2012
Produkt: **TERPAL® C**

Verze: 5.0

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 15.09.2012

Obsah (W/W): 13,8 %
Číslo CAS: 16672-87-0
ES-číslo: 240-718-3

Acute Tox. 4 (Inhalace - prach)
Acute Tox. 4 (dermální)
Skin Corr./Irrit. 1B
Aquatic Chronic 3
H314, H312, H332, H412

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

| Chlormequat chlorid (ISO)

Obsah (W/W): 27,2 %
Číslo CAS: 999-81-5
ES-číslo: 213-666-4

| Symbol(y) nebezpečí: Xn
| R-věty: 21/22

(2-chlorethyl)fosfonová kyselina

Obsah (W/W): 13,8 %
Číslo CAS: 16672-87-0
ES-číslo: 240-718-3

Symbol(y) nebezpečí: C
R-věty: 20/21, 34, 52/53

Při, v tomto oddíle neúplně vypsány klasifikaci včetně tříd/kategorií 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 nejdou doteď známé.

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, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Chlorovodík, Oxid uhličitý, oxidy dusíku, Sloučeniny fosforu, 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:

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

6. Opatření v případě náhodného úniku**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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

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: 48 mes.

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:	bezbarvý	
Zápach:	jemně aromatický	
Prách zápachu:		
	neurčen	
Hodnota pH:	cca. 1 - 3 (10 g/l, 20 °C)	
teplota krystalizace:	cca. 0 °C	
	Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Rozsah varu:	cca. 100 °C	
	Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Bod vzplanutí:		
	Bez bodu vzplanutí - měření se provádí do bodu varu.	
Rychlost odpařování:		
	nepoužitelný	
Vznětlivost:	neurčen	
Spodní mez výbušnosti:		
	neurčen	
Horní mez výbušnosti:		
	neurčen	
Zápalná teplota:	cca. 450 °C	
Tenze par:	cca. 23 hPa (20 °C)	
	Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Hustota:	cca. 1,12 g/cm ³ (20 °C)	
Relativní hustota par (vzduch):		
	neurčen	
Rozpustnost ve vodě:	plně rozpustný (20 °C)	
<i>Údaje o: chlormequat chlorid</i>		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	-3,44	(vypočtený)
<i>Údaje o: (2-chlorethyl)fosfonová kyselina</i>		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	-2,2	
	(25 °C)	

Tepelný rozklad:	neurčen	
Dynamická viskozita:	cca. 3,5 mPa.s (20 °C)	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	(Směrnice 92/69/EHS, A.14)

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.

Koroze kovů: hliník

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 kyseliny, silné zásady, 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): 1.370 mg/kg

LC50 potkan (Vdechováním): > 6,2 mg/l 4 h

LD50 potkan (Kožní): > 2.500 mg/kg

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:
Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:
Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:
Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.
Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Experimentální/vypočtené údaje:
modifikovaný Buehlerův test morče: Nesenzibilizující

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 13.09.2012
Produkt: **TERPAL® C**

Verze: 5.0

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 15.09.2012

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkovo-specifická toxicita pro orgány.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

12. Ekologické informace

Toxicita

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Pstruh duhový

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 21,7 mg/l, Daphnia magna

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Ankistrodesmus bibraianus

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

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

Údaje o: chlormequat chlorid

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

| Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

Údaje o: (2-chlorethyl)fosfonová kyselina

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

| Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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

Údaje o: chlormequat chlorid

Bioakumulační potenciál:

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

Údaje o: (2-chlorethyl)fosfonová kyselina

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: chlormequat chlorid

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.

Údaje o: (2-chlorethyl)fosfonová kyselina

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

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

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 13.09.2012
 Produkt: **TERPAL® C**

Verze: 5.0

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 15.09.2012

ADR

Číslo OSN	UN3265
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje 2-CHLORETYLFOSFONOVÁ KYSELINA) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: E

RID

Číslo OSN	UN3265
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje 2-CHLORETYLFOSFONOVÁ KYSELINA) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava**ADN**

Číslo OSN	UN3265
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje 2-CHLORETYLFOSFONOVÁ KYSELINA) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy:	neohodnoceno.

Námořní doprava**Sea transport****IMDG****IMDG**

Číslo OSN: UN 3265

UN number: UN 3265

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 13.09.2012
Produkt: **TERPAL® C**

Verze: 5.0

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje 2-CHLORETYLFOSFONOVOU KYSELINU) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU	UN proper shipping name:	Datum tisku 15.09.2012 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains 2-CHLOROETHYLPHOSPHONIC ACID) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8	Transport hazard class(es):	8
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne Znečištění moře: NE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Číslo OSN:	UN 3265	UN number:	UN 3265
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje 2-CHLORETYLFOSFONOVOU KYSELINU) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains 2-CHLOROETHYLPHOSPHONIC ACID) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8	Transport hazard class(es):	8
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpečný pro životní prostředí	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

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 způsobující	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 13.09.2012
Produkt: **TERPAL® C**

Verze: 5.0

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 15.09.2012

znečištění:			
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

15. Informace o předpisech

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

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

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)

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).

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:

Xn	Zdraví škodlivý.
C	Žíravý.
21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
34	Způsobuje poleptání.
52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Met. Corr.	Korozivní pro kovy
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké popálení kůže a poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Datum / Přepracováno.: 13.09.2012

Verze: 5.0

Produkt: **TERPAL® C**

(ID č. 30056622/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 15.09.2012

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.