

Bezpečnostní list

Strana: 1/16

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

datum / Přepřacováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

CHALCOPRAX A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: chemikálie

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8
CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

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

datum / Přepřacováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

Flam. Liq. 2
Eye Dam./Irrit. 1

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

Možná nebezpečí:
Vysoce hořlavý.
Nebezpečí vážného poškození očí.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:
Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

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 (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
------	---

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 2-METHYLBUT-3-IN-2-OL

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

Symbol(y) nebezpečí

F Vysoce hořlavý.



Xi Dráždivý.



R-věty

R11 Vysoce hořlavý.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S16 Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů - Zákaz kouření

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

2.3. Další nebezpečnostV 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. SměsiCHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

feromon, Produkt uvolňující výpary (VP), v dvojrourovém dávkovači

Obsahuje:

Nebezpeční složky (GHS)

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

Chalcogran

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

datum / Přepřacováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

Obsah (W/W): 2,15 %
Číslo CAS: 38401-84-2

Acute Tox. 4 (orální)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
H319, H315, H302, H335

2-methylbut-3-in-2-ol

Obsah (W/W): < 40 %
Číslo CAS: 115-19-5
ES-číslo: 204-070-5
Registrační číslo REACH: 01-2119491287-28

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 4 (orální)
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Ospalost a závratě)
H225, H318, H302, H336

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

Chalcogran

Obsah (W/W): 2,15 %
Číslo CAS: 38401-84-2
Symbol(y) nebezpečí: Xn
R-věty: 22, 36/37/38

2-methylbut-3-in-2-ol

Obsah (W/W): < 40 %
Číslo CAS: 115-19-5
ES-číslo: 204-070-5
Registrační číslo REACH: 01-2119491287-28
Symbol(y) nebezpečí: Xn
R-věty: 10, 22, 41, 67

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

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Okamžitě vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

Při styku s kůží:

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

Při kontaktu s očima:

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

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:

rozstřík vody, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxidy dusíku

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:

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.

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: Zametete či odstraňte lopatou.

Pro velká množství: Zameřte či odstraňte lopatou.

Dispensery/ampule sesbírat. Mechanicky sesbírat a zlikvidovat dle lokálních předpisů. 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 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. obličeje.

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. Uvolňující zápach: Izolovat od produktů citlivých na zápach.

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte při teplotě max. 5 °C.

Stabilita při skladování:

Zamezte dlouhodobému skladování.

Stabilita při skladování závisí na okolních teplotách a popsanych podmínkách.

Ochrana před teplotami nižšími než: -24 °C

Produkt může krystalizovat pod hraniční teplotou.

Ochrana před teplotami vyššími než: 5 °C

Při dlouhodobém skladování nad uvedenou teplotu dochází k difuzi produktu.

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

žádné

8.2. 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:

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

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

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:	kapalina
Barva:	bezbarvý, průzračný
Zápach:	alkoholový
Prách zápachu:	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
Hodnota pH:	cca. 6 - 8 (cca. 20 °C) Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.
Bod tání:	Produkt nebyl testován.
Bod varu:	cca. 104 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.

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

datum / Přepřacováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

Bod vzplanutí:	< 21 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Rychlost odpařování:	nepoužitelný	
Vznětlivost:	Vysoce hořlavý.	
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.	
Zápalná teplota:	380 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	(DIN 51794)
Tenze par:	cca. 20 hPa (20 °C) Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Hustota:	cca. 0,86 g/cm ³ (20 °C)	
Relativní hustota par (vzduch):	nepoužitelný	
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný	
Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	0,318 (25 °C)	(OECD Smernice 107)

Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.	
Dynamická viskozita:	neurčen	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	
Vlastnosti podporující oheň/požár:	Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.	

9.2. Další informace

Další informace:

Produkt se skládá s dispensorem. Předchozí údaje platí - pokud není uvedeno jinak - pro obsah dispensoru.

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:

Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při jednorázovém požití mírně toxický. Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Látka může být pokožkou vstřebána.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 1.868 mg/kg

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

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Experimentální/vypočtené údaje:

LC50 potkan (inhalace): > 21,3 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Výpary byly otestovány.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

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

datum / Přepracováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg

LD0 potkan (dermální): 172 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Může vážně poškodit oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králik: nedráždivý

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

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Experimentální/vypočtené údaje:

Vážná poškození/podráždění očí králik: Irreverzibilní poškození (BASF-test)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Experimentální/vypočtené údaje:

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.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Vyhodnocení karcinogenity:

Údaje týkající se karcinogenní aktivity nebyly k dispozici. Z celkového počtu hodnocených informací nevyplyvá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

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

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

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)

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 2.200 - < 4.600 mg/l, *Leuciscus idus*

Vodní bezobratlí:

LC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna*

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 500 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: 2-methylbut-3-in-2-ol

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD). Špatně biologicky odbouratelný. Středně těžko se odstraňuje z vody či lze odstranit částečně.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Bioakumulační potenciál:

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

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: 2-methylbut-3-in-2-ol

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

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

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

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

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

datum / Přepřacováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

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	UN1987
Náležitý název OSN pro zásilku:	ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: D/E SV 640 D

RID

Číslo OSN	UN1987
Náležitý název OSN pro zásilku:	ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	SV 640 D

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Číslo OSN	UN1987
Náležitý název OSN pro zásilku:	ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	SV 640 D
Transport plavidlem	nehodnoceno.

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

datum / Přepracováno.: 20.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **CHALCOPRAX A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 20.04.2015

vnitrozemské vodní
dopravy:**Námořní doprava**

IMDG

Číslo OSN: UN 1987
Náležitý název OSN pro
zásilku: ALKOHOLY, J.N.
(obsahuje 2-
METHYLBUT-3-
YN-2-OL)

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: 3
Obalová skupina: II
Nebezpečnost pro životní
prostředí: ne
Znečištění moře:
NE

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1987
UN proper shipping
name: ALCOHOLS, N.O.S.
(contains 2-
METHYLBUT-3-YN-
2-OL)

Transport hazard
class(es): 3
Packing group: II
Environmental
hazards: no
Marine pollutant:
NO

Special precautions
for user: None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 1987
Náležitý název OSN pro
zásilku: ALKOHOLY, J.N.
(obsahuje 2-
METHYLBUT-3-
YN-2-OL)

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: 3
Obalová skupina: II
Nebezpečnost pro životní
prostředí: Nevyžaduje se
označení jako
nebezpečný pro
životní prostředí

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1987
UN proper shipping
name: ALCOHOLS, N.O.S.
(contains 2-
METHYLBUT-3-YN-
2-OL)

Transport hazard
class(es): 3
Packing group: II
Environmental
hazards: No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

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 způsobující 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**

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto bezpečnostním listě, tak se nacházení v tomto pododdíle.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 32/2012 Sb)

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).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 bezpečnostního listu

ODDÍL 16: Další informace

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.
22	Zdraví škodlivý při požití.
36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
10	Hořlavý.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.

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.