

## KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/PRODUKTU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

## Metabond mazací tuk 1,5 EP

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo Produktu a použití, které se nedoporučuje  
Mazivo na bázi vápníku, alkalické, pro vysoké teploty – pro použití širokou veřejností.

1.3. Údaje o dodavateli karty bezpečnostních údajů:

Distribútor/ Importer:

**Race Print GP s.r.o.**

V Zeleném údolí 1304/15

ČR 14800 PRAHA 4 - KUNRATICE

Tel: +420 722 413 418

Údaje výrobce:

METABOND MAGYARORSZÁG KFT.

9030 Győr, Csonkaér u. 5.

Tel/fax.: 96/332-738

metabond@metabond.hu

1.3.1. Jméno odpovědné osoby: Ing. Jan Čán  
E-mail: info@metabondcz.com

1.4. Nouzové telefonní číslo:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM (TIC)

Klinika pracovního lékařství a toxikologie

Na bojišti 1771/1

120 00 Praha 2 - Nové město

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace Produktu:

Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

**Nepovažuje sa za nebezpečný Produkt.**

Bezpečnostní pokyny - věty H: nie.

2.2. Prvky označení

**Produkt nepodliehajúcí označeniu.**

Bezpečnostní pokyny - věty H: nie.

Bezpečnostní pokyny - věty P: **ne.**

2.3. Jiná nebezpečí:

Škodlivý: při zasažení očí, pokožky možnost iritace.

Fyzikálně-chemické nebezpečí, dále poškození životního prostředí: při správné manipulaci a skladování nehrozí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nejsou k dispozici údaje.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Neaplikovatelné.

3.2. Produkt:

Popis: Produkt na bázi minerálních olejů, obsah extraktu DMSO < 3 %.

Ostatní komponenty (zlepšení konzistence, barvivo) se nepovažují za nebezpečné látky ve smyslu platných právních předpisů, nebo jejich koncentrace v Produktu nedosáhne míru, nad kterou je potřebné jejich přítomnost vzít do úvahy při klasifikaci nebezpečnosti.

Nebezpečné složky:

# Metabond HiTech 1,5 EP



Distributor pro ČR Race Print GP s.r.o.  
IČO 24222895 info@metabondcz.cz

Název látky	Číslo CAS	č. ES	REACH č. REACH	Konc. (%)	Klasifikace 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. nebez.	Kat. rizika	H-veta:
Vysoko alkalický sulfonát vápenatý*	-	-	-	70 - 90	-	-	-
Chlórparafín*	63449-39-8	264-150-0	-	5 - 30	-	-	-

\*: Klasifikace od výrobce, látka není uvedena v příloze č. VI. Nařízení 1272/2008/ES.

Celý text H-vět: viz článek 16.

## ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

### 4.1. Popis opatření první pomoci:

Všeobecné informace: Postiženého okamžitě odstranit od zdroje nebezpečí. Znečištěné oděvy a obuv okamžitě odstranit, před dalším použitím očistit. Zraněnému v bezvědomí nebo v křečovitém stavu nepodávat tekutinu, nevyvolávat zvracení.

#### POŽITÍ:

Co udělat:

- Ústa je zapotřebí vypláchnout vodou.
- Zasažený má pít velké množství vody v malých doušcích pro zředění Produktu.
- Okamžitě vyhledejte lékaře.

#### VDECHNUTÍ:

Co udělat:

- Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při zastavení dýchání okamžitě zahajte umělé dýchání a zavolejte lékaře!

#### KONTAKT S POKOŽKOU:

Co udělat:

- Znečištěný oděv okamžitě odstranit, zasaženou část těla důkladně omýt.
- Při trvalé iritaci vyhledat lékaře.

#### ZASAŽENÍ OČÍ:

Co udělat:

- Oči vypláchněte vodou roztažením očních víček a současným hýbaním očních bulv (minimálně po dobu 5-10 minut).
- Odstraňte kontaktní čočky, je-li to možné.
- Při trvalých těžkostech vyhledat lékaře.

### 4.2. Najdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Při zasáhnutí očí, zasáhnutí pokožky může nastat dráždění. Odbornost a rychlost poskytnuté první pomoci ve značné míře snižuje vznik a akutnost příznaků.

### 4.3. Údaje o jakékoliv potřebě okamžité lékařské péči a zvláštního ošetření

Při požití, vdechnutí přípravku nebo trvalé iritaci očí nebo pokožky je potřebná lékařská konzultace. Pokud se vyskytnou příznaky nebo podezření otravy, práci je třeba okamžitě přerušit a po poskytnutí místní první pomoci zabezpečit lékařskou péči. Lékaři předložte označení, resp. Bezpečnostní list Produktu. Ošetřit podle příznaků.

## ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### 5.1. Hasicí prostředky:

#### 5.1.1. Vhodné Hasicí prostředky:

Vodná hmla, prášok, pena, oxid uhličitý, vycházet podla horácich materiálů v okolí.

#### 5.1.2. Nevhodné Hasicí prostředky:

N.u.

### 5.2. Zvláštní ohrožení vyplývající z látky nebo ze Produktu:

Prípravok nie je požárne nebezpečný, pri horení vznikajú oxidy síry a oxidy uhlíka.

### 5.3. Rady pro požárníky:

Ochranné oblečení a nezávislý dýchací přístroj.

Chovejte se jako při chemickém ohni. Odstraňte osoby bez osobních ochranných prostředků.

Datum vytvoření: 05. 05. 2017

Datum revize: -

Číslo verze: 1

Ak je to možné bez ohrozenia bezpečnosti, výrobok aj s obalom odstrániť z blízkosti ohňa. Ak to nie je možné, skladovacie nádoby chladíť vodným postrekom. Manipulace podobně jako s hořčím tukem nebo olejem.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

- 6.1. Zvláštní bezpečnostní opatření, osobní ochranné prostředky a postupy v nouzových situacích:
- 6.1.1 Pro jiný než pohotovostní personál:  
Na místě nehody sa může zdržovat jen vyškolená, vhodnými osobními ochrannými prostředky vybavená osoba, ktorá dokáže ovládat situaci (Viz sekce 8).
- 6.1.2. Pro pohotovostní personál:  
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (ochranné rukavice, ochranné brýle, viz oddíl 8).
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:  
Uniklý produkt, respektive vznikající odpad zlikvidujte v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí. Musíte zabránit tomu, aby se produkt nebo z něho pocházející odpad dostali do vody se živými organismy, půdy a veřejné kanalizace.
- 6.3. Metody a materiál na zabránění šíření a čištění:  
Při úniku velkého množství uniklý produkt adsorbujte nehořlavou adsorpční látkou (písek, silikagel, univerzální absorpční produkt, zemina) a sebraný odpad skladujte do jeho odborného odstranění/zneškodnění ve vhodné označené uzatvratelné nádobě pro nebezpečný odpad. Při úniku menšího množství, uniklý Produkt, resp. zbytky odstranit běžnými způsoby úklidu.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly:  
Další podrobnější informace najdete v kapitole 8 a 13.

## ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Bezpečnostní opatření, pravidla bezpečného nakládání:  
Dodržujte bezpečnostní předpisy pro práci s chemikáliemi.  
Před použitím se seznámete se zvláštními pokyny.  
Nepoužívat, dokud si nepřečtete a nepochopíte všechna bezpečnostní opatření.  
Výrobek obsahuje nebezpečné složky uvedené v tabulce níže.  
Obal udržujte zavřený mimo nezbytnou manipulaci.  
Zákaz ohřevu obalu s produktem.  
Používejte pouze na volném prostranství nebo v dobře větraném prostoru.  
Pečlivou práci zabraňte jakékoliv expozici  
Pri používaní výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
Je třeba zabezpečit možnost se umýt před přestávkami a po ukončení pracovní činnosti.  
Oděv nasáklý produktem je třeba vysvléci a omýt se mýdlem a teplou vodou. V půdě se absorbuje a ztrácí mobilitu.  
Kožené předměty (obuv, opasek) nasáklé produktem je zapotřebí zlikvidovat. Viz též bod 8.  
Podle možností zabraňte potřísnění lakovaných povrchů.  
Technická opatření:  
Postarejte sa o náležité větrání!  
Protipožární a protivýbušné pravidla:  
Uchovávejte mimo zdrojů otevřeného ohně. Nekuřte.
- 7.2. Podmínky bezpečného skladování, spolu s případnou neslučitelností:  
Podmínky bezpečného skladování:  
Skladovat na suchém, dobře větratelném místě, v dobře uzavřeném obalu, oddělene od oxidačních látek, potravin a nápojů a krmiva.  
Chránit před tepelnými zdroji, otevřeným ohněm, sálajícím teplem, slunečním zářením a mrazem.  
Vyprázdněné obaly mohou obsahovat zbytky produktu.  
Je zakázáno ohřívání, řezání, pájení, vrtání a rozbíjení obalu s produktem.  
Doporučená teplota skladování: pod 40 °C.  
Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.  
Nesnášenlivé látky: Silná oxidační činidla, redukcující látky, zásady a kyseliny.  
Typ materiálu, ktorý sa používa na balení/skladování: není k dispozici zvláštní instrukce.
- 7.3. Specifické konečné použití:  
Používá sa v pohonech, ložiscích, ucpávkách, mazacích zařízeních a v širokém spektru používání mazacích tuků u dopravních prostředků, pohonů vozidel, zemědělských a stavebních strojů, důlních zařízení, lodí a pod.

# Metabond HiTech 1,5 EP



Distributor pro ČR Race Print GP s.r.o.  
IČO 24222895 info@metabondcz.cz

Rozsah uživatelů: běžné i profesionální použití. Uživatelé mají při každém použití přečíst návod k použití a dodržovat zásady pro bezpečné používání a manipulaci.

## ODDÍL 8: KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

### 8.1. Kontrolní parametry:

Pracovní expoziční limity:

Zložky Produktu nie sú regulované hodnotami expozičních limitov.

DNEL		Expoziční cesta	Frekvence expozice	Poznámka
Zaměstnanec	Uživatel			
nejsou údaje.	nejsou údaje.	Dermální	Krátká (akutní) Dlouhá (opakovaná)	nejsou údaje.
nejsou údaje.	nejsou údaje.	Inhalativní	Krátká (akutní) Dlouhá (opakovaná)	nejsou údaje.
nejsou údaje.	nejsou údaje.	Orální	Krátká (akutní) Dlouhá (opakovaná)	nejsou údaje.

PNEC			Frekvence expozice	Poznámka
Voda	Půda	Ovzduší		
nejsou údaje.	nejsou údaje.	nejsou údaje.	Krátká (jednorázová) Dlouhá (opakovaná)	nejsou údaje.
nejsou údaje.	nejsou údaje.	nejsou údaje.	Krátká (jednorázová) Dlouhá (opakovaná)	nejsou údaje.
nejsou údaje.	nejsou údaje.	nejsou údaje.	Krátká (jednorázová) Dlouhá (opakovaná)	nejsou údaje.

### 8.2. Kontroly expozice:

V případě nebezpečného materiálu, který není regulován limitní hodnotou, zaměstnavatel je povinen snížit míru expozice na minimální úroveň podle vědecké a technické úrovně poznatků, kde podle aktuálních vědeckých poznatků nebezpečný materiál nemá žádné škodlivé účinky na zdraví.

#### 8.2.1. Priměřené technické zabezpečení:

Při vykonávání práce je potřebná náležitá opatrnost, aby se zabránilo vylití přípravku, nebo tomu, aby sa přípravek dostal na podlahu, oblečení, pokožku nebo do očí.

Při použití v uzavřeném prostoru se postarejte o náležitou odvětrání.

Noste ochranné oblečení odpovídající předpisům a zabezpečte si podmínky k čistě.

Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Při přestávkách a po práci je potřebné důkladné umytí rukou.

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv!

#### 8.2.2. Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné prostředky:

1. Ochrana očí/tváře: jestliže hrozí potřísnění očí, při odstranění úniku nebo přelití přípravku při průmyslových operacích je nutné nošení ochranných brýlí (EN 166).

2. Ochrana kůže:

a. Ochrana rukou: je potřebné nošení ochranných rukavic z nitrilové gumy nebo neoprénu (podle normy MSZ EN 374). (podle normy MSZ EN 374).

b. Ostatní: Používejte ochranný oděv odpovídající předpisům.

3. Ochrana dýchacích cest: V případě dostatečného větrání není potřebná, pokud je koncentrace par vysoká, je potřebné nošení respirátoru s filtrem proti organickým výparům.

4. Tepelná nebezpečnost: Nejsou k dispozici údaje.

#### 8.2.3. Kontrola environmentální expozice:

Nie sú osobitné pokyny.

Předpisy uvedené v bodě 8. sa vztahují na odborně vykonávanou činnost za průměrných podmínek a za podmínky použití pro stanovený účel. V případě, že sa práce vykonává v odlišných podmínkách nebo za mimořádných okolností, o dalších potřebných úlohách a v souvislosti s osobními ochrannými prostředky by jste se měli rozhodnout se zapojením odborníka.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Parametr

Způsob zkoumání

Poznámka

Datum vytvoření: 05. 05. 2017

Datum revize: -

Číslo verze: 1

# Metabond HiTech 1,5 EP



Distributor pro ČR Race Print GP s.r.o.  
IČO 24222895 info@metabondcz.cz

1. <b>Vzhled:</b>	Pasta, modrá		
2. <b>Zápach:</b>	příjemný		
3. Prahová hodnota zápachu:	nejsou údaje.		
4. pH:	neaplikovatelné.		
5. Teplota tavení/tuhnutí:	nejsou údaje.		
6. Počáteční teplota varu a destilační rozsah:	nejsou údaje.		
7. Bod vzplanutí:	235 °C	vnútorné	Nie je hořlavá.
8. Rychlost odpařování:	nejsou údaje.		
9. Hořlavost:	nejsou údaje.		
10. Horní/dolní limity hořlavosti/výbušnosti:	nejsou údaje.		
11. Tlak par:	< 5 Hgmm		
12. Hustota par:	nejsou údaje.		
13. Relativní hustota:	nejsou údaje.	20 °C	
14. Rozpustnost:	Vo vode: nerozpúšťa sa.		
15. Respirační kvocient (n-oktanol/voda):	nejsou údaje.		
16. Teplota samovznícení:	nejsou údaje.		
17. Teplota rozkladu:	nejsou údaje.		
18. Viskozita:	nejsou údaje.		
19. Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný.		
20. Oxidační vlastnosti:	neaplikovatelné.		

- 9.2. Další informace:  
Hustota: 1 g/cm<sup>3</sup>  
Penetrace nášlapem: 283-315 (250 °C)

## ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:  
Pri správnej manipulaci a skladování nevstupuje do reakce, nenastane nebezpečná polymerizace.
- 10.2. Chemická stabilita:  
Pri normálnej teplote, pri bežných pracovných podmienkach stabilný.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:  
Nie sú očekávané.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:  
Otevřený oheň, extrémní teplota, přímé sluneční záření, mráz.
- 10.5. Nekompatibilní materiály:  
Silné oxidačné a redukčné činidlá, silné kyseliny a zásady.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:  
V prípade požáru oxidy uhlíka, oxidy síry,

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1. Informace o toxikologických účincích  
Akutní toxicita: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Poleptání kůže/podráždění kůže: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Vážné poškození/podráždění očí: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Respirační nebo kožní senzibilace: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Mutagenita zárodečných buněk: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Karcinogenita: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Reprodukční toxicita: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – jednorázová expozice: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – opakovaná expozice: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.  
Aspirační toxicita: Podle dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace.
- 11.1.1. Souhrn výsledků vyšetření v případě látek na registraci:  
Nejsou k dispozici údaje.
- 11.1.2. Příslušné toxikologické údaje:  
Údaje o složkách Produktu:  
Akutní hodnoty toxicity pro chlóralkan:

LD50 (Orální): > 4000 mg/kg telesnej hmotnosti

Údaje vztahující se na Produkt:

Chronická expozice: zápal spojivek, zápal průdušek, dermatitída, může nastat narkóza.

Akutní expozice: škodlivé účinky nedokázané.

Citlivost pokožky: může sa vyskytnout u citlivých osob.

Vplyvy CMR (karcinogenita, mutagenita, Reprodukční toxicita): významný účinek, kritické nebezpečnost je neznámé, neočekává se.

STOT SE, STOT RE - Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová/opakovaná expozice: neklasifikovaná.

- 11.1.3. Informace o pravděpodobných způsobech expozice:  
POŽITÍ, VDECHNUTÍ, kontakt s pokožkou, ZASAŽENÍ OČÍ.
- 11.1.4. Příznaky souvisící s fyzikálními, chemickými a toxikologickými charakteristikami:  
Kůže: při trvalém nebo dlouhodobém styku iritující. Při vstřebávání přes pokožku nízká toxicita.  
Podráždění očí: dráždivý.  
VDECHNUTÍ: VDECHNUTÍ spreje může způsobit podráždění hrdla a Může způsobit podráždění dýchacích cest, nevolnost, bolesti hlavy a závratě.  
Při požití: Vyvolá nucení na zvracení.
- 11.1.5. Opožděné a okamžité účinky, dále též chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:  
Nejsou k dispozici údaje.
- 11.1.6. Interakční účinky:  
Nejsou k dispozici údaje.
- 11.1.7. Absence specifických údajů:  
Žádné informace.
- 11.1.8. Další informace:  
S přípravkem nebyly provedeny toxikologické zkoušky, určení nebezpečnosti bylo provedeno výhradně na základě toxikologických údajů, vztahujících se na zařazení a koncentraci složek, podle nařízení CLP.  
Výrobek nemá být zařazen jako nebezpečná Produkt z hlediska nebezpečnosti na zdraví.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. Toxicita:  
S přípravkem nebyly provedeny cílené zkoušky, určení nebezpečnosti bylo provedeno výhradně na základě údajů vztahujících se na zařazení a koncentraci složek, podle nařízení CLP.  
Výrobek nemá být zařazen jako Nebezpečný pro životní prostředí.
- 12.2. Perzistence a degradovatelnost  
Nejsou k dispozici údaje.
- 12.3. Bioakumulační potenciál:  
Nejsou k dispozici údaje.
- 12.4. Mobilita v půdě:  
Nejsou k dispozici údaje.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:  
Žádné údaje k dispozici.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky:  
Je zakázáno Produkt, jeho odpadky, zbytky nebo obal vypouštět do přírodních povrchových vod, podzemních vod a do kanalizace.

## ODDÍL 13: OPATŘENÍ PŘI ZNEŠKODŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody zpracování odpadu:  
Zneškodnění musí být provedeno v souladu s místními předpisy.
- 13.1.1. Informace týkající se zneškodnění produktu:  
Neodstraňovat společně s domovním odpadem. Výrobce neuvádí zvláštní doporučení pro způsob zneškodnění.  
Kód v seznamu odpadu (doporučené):

# Metabond HiTech 1,5 EP



Distributor pro ČR Race Print GP s.r.o.  
IČO 24222895 info@metabondcz.cz

07 06 99 Odpady jinak nespécifikované

- 13.1.2. Informace týkající se zneškodnění obalu  
Zneškodnit podle příslušných předpisů
- 13.1.3. Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivňovat možnosti likvidace odpadu:  
Nejsou známy.
- 13.1.4. Pokyny na úpravu odpadových vod:  
Nejsou známy.
- 13.1.5. Mimořádná opatření související se způsobem likvidace odpadu  
Žádné údaje k dispozici.

## ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

**Nepovažuje se za nebezpečný náklad!**

- 14.1. Číslo OSN  
Žádné.
- 14.2. Správné expediční označení OSN:  
Žádné.
- 14.3. Třída(-y) nebezpečnosti pro dopravu:  
Žádné.
- 14.4. Obalová skupina:  
Žádné.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:  
Neexistuje informace.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:  
Neexistuje informace.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podle přílohy II k dohovoru MARPOL a Kodexu IBC:  
Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Nařízení/právní předpisy specifické pro látku nebo Produkt v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí:

1. **NAŘÍZENÍ EUROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006 z 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH) a o zřízení Evropské chemické agentury, o změně a doplnění směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES**
2. **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a produktů, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006 (Text s významem pro EHP)**
3. **NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 z 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH)**

15.2. Zhodnocení chemické bezpečnosti: nebolo vykonané.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Údaje související s revizí karty bezpečnostních údajů: ne.

Úplné znění zkratk, které se vyskytují v kartě bezpečnostních údajů:

DNEL: Odvozené hladiny, při kterých nedochází k žádným účinkům PNEC: Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům Vlivy CMR: karcinogenita, mutagenita a Reprodukční toxicita. PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický. vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní. n.u.: neurčené. n.a.: neaplikovatelné. VOC: Organické prchavé sloučeniny

Datum vytvoření: 05. 05. 2017

Datum revize: -

Číslo verze: 1



# Metabond HiTech 1,5 EP



Distributor pro ČR Race Print GP s.r.o.  
IČO 24222895 info@metabondcz.cz

Použitá literatura/zdroje:

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ vystavená výrobcem (22.09.2015, verzie: 3.0 HU)

Metody pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Podla metody výpočtu, zakladanej na známých rizikách zložiek nie je zatriedená ako nebezpečná.

H-věty uvedené v částech 2 a 3 karty bezpečnostních údajů: ne.

Doporučení pro další studium: není k dispozici údaj.

Tato KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ byla vypracována na základě informací poskytnutých výrobcem a splňuje příslušná nařízení. Informace, údaje a doporučení uvedená v tomto listě jsou poskytnuty v dobré víře, jsou získány ze spolehlivých zdrojů a považují se za pravdivé a přesné od datumu vydání, avšak za účelem úplnosti informací se neposkytuje žádný výklad. KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ se smí používat jen jako příručka při manipulaci s produktem. Během manipulace nebo používání produktu mohou být zapotřebí další opatření. Uživatelé jsou upozorněni, aby určili vhodnost a použitelnost výše uvedených informací s ohledem na konkrétní okolnosti a účely a uvědomili si, že přebírají na sebe rizika spojená s používáním tohoto produktu. Je odpovědností uživatele, aby dodržoval všechna místní, národní a mezinárodní nařízení týkající se používání tohoto produktu.

Kartu bezpečnostných údajov pripravil: ToxInfo Kft.

Profesionálna pomoc s vysvetlením karty bezpečnostných údajov:  
+36 70 335 8480; msds@msds-europe.com