

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku:** NOVAFOL BORMO**1.2 Oblasti použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Vhodné užití: Hnojivo. Výhradně pro profesionální uživatele

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Intracrop

10 Hereford Road

NP7 5PR Abergavenny - United Kingdom

Tel.: +44 (0) 01926 634801

admin@intracrop.co.uk

www.intracrop.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0) 870 190 6777 / +420 224 919 293, +420 224 915 402 (CZ)**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:****Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení:**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):****Standardní věty o nebezpečnosti:**

Nemá význam

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P281: Používejte požadované osobní ochranné prostředky

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování **UFI:** ND53-W0NF-400F-F1S3**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky:**

Netýká se

3.2 Směsi:**Chemický popis:** Směs chemických produktů**Složky:**

Žádná z látek, které tvoří směs nepřekračuje hodnoty stanovené Přílohou II nařízení (ES) č.1907/2006

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

4.1 Popis první pomoci:

V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

V případě příznaků přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

Stykem s pokožkou:

V případě kontaktu s výrobkem se doporučuje omýt postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list. **Zasažením očí:**

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Vyplachujte vodou dokud nebude výrobek úplně odstraněn. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. **Vstřebáním/vdechnutím:**

V případě požití velkého množství doporučujeme vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva:**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, vzniká nízké riziko vzniku požáru díky hořlavým vlastnostem výrobku. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání můžete použít jakýkoliv typ hasicího přístroje (ABC prášek, voda, ...)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Doporučuje

se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. . Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Není nutné přijmout zvláštní opatření k zabránění rizik pro životní prostředí. Více informací v bodě 6.2.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 2 °C

Max. teplota: 35 °C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):
Nemají mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

DNEL (Pracovníci):

Nemá význam

DNEL (Široká veřejnost):

Nemá význam PNEC:

Nemá význam



8.2 Omezování expozice:

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky. C.- Speciální ochrana rukou

| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|--|-----------|---|
|  Povinná ochrana rukou | Ochranné rukavice proti menším rizikům |  | | Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2003+A1:2009 a EN ISO 374-1:2016 |

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)



POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO



Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|---|---|---|------------------------------|---|
|  Povinná ochrana obličeje | Panoramatické ochranné brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce. |

E.- Ochrana těla

| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|-----------|-----------------------------|---|-------------------|---|
| | Pracovní oděv |  | | Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
| | Pracovní protiskluzová obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007 |

F.- Doplnková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D. **Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Celkový obsah VOC (dodáno): | 0 % hmotnostních |
| Obsah VOC při 20 °C: | 0 kg/m ³ (0 g/L) |
| Průměrný počet atomů uhlíku: | Nemá význam |
| Průměrná molekulární hmotnost: | Nemá význam |

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku. **Fyzický vzhled:**

| | |
|--------------------------|--|
| Skupenství při 20 °C: | Kapalina |
| Vzhled: | Kapalný |
| Barva: |  Pšeničná |
| Zápach: | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Nemá význam * |

Těkavost:

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | 100 °C |
| Tlak páry při 20 °C: | 2350 Pa |
| Tlak páry při 50 °C: | 12381,01 Pa (12,38 kPa) |
| Rychlost odpařování při 20 °C: | Nemá význam * |

Charakteristika produktu:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Hustota při 20 °C: | 1350 - 1370 kg/m ³ |
| Relativní hustota při 20 °C: | 1,35 - 1,37 |
| Dynamická viskozita při 20 °C: | 3,15 cP |

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

| | |
|--|---|
| Kinematická viskozita při 20 °C: | 2,6 cSt |
| Kinematická viskozita při 40 °C: | Nemá význam * |
| Koncentrace: | Nemá význam * |
| pH: | 8 - 9 |
| Hustota páry při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozpustnost: | Úplně mísitelný |
| Teplota rozkladu: | Nemá význam * |
| Bod tání/mrznutí: | Nemá význam * Výbušné vlastnosti: Nemá význam * |
| Oxidační vlastnosti: | Nemá význam * |

Hořlavost:

| | |
|---------------------------------|--|
| Bod vzplanutí: | Nehořlavý (>60 °C) |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nemá význam * Teplota samovznícení: Nemá význam * |

| | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Dolní mez hořlavosti: | Nemá význam * | Horní mez hořlavosti: | Nemá význam * |
|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|

Výbušnosti:

| | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Dolní mez výbušnosti: | Nemá význam * | Horní mez výbušnosti: | Nemá význam * |
|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|

9.2 Další informace:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Povrchové napětí při 20 °C: | Nemá význam * |
| Index lomu: | 54 - 58 |

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

| | | | | | |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 10.5 | Náraz a tření | Styk se vzduchem | Zahřívání | Sluneční svit | Vlhkost |
| | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné |

Neslučitelné

10.6 Nebezpečné materiály:

produkty rozkladu

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Kyseliny | Voda | Oxidující látky | Hořlavé látky | Další |
| Vyhnete se silným kyselinám | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Vyhnete se louhům nebo silným zásadám. |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020 Datum sestavení: 10.03.2020 Verze: 1

body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím sledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické učeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

DL50 orální > 2 000 mg/kg (krysa).

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice: A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněnaB- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněnaC- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněnaD- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

IARC: Nemá význam

- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněnaE- Senzibilizace:
- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněnaF- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněnaH- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Další informace: Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Neurčený

Odhadem akutní toxicity (ATE mix):

| | ATE mix | Látky (látek) neznámé toxicity |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Orálně | >2000 mg/kg (Výpočtová metoda) | Netýká se |
| Dermálně | >2000 mg/kg (Výpočtová metoda) | Netýká se |
| Vdechování | >20 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda) | Netýká se |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita: Neurčený

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál: Neurčený

12.4 Mobilita v půdě: Neurčený

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

| Kód | Popis | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|----------|-----------------------------|---|
| 06 10 99 | Odpady jinak blíže neurčené | Není nebezpečný |

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

Nemá význam

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2. **Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků: Na základě ADR 2019 a RID 2019**14.1 UN číslo:** Nemá význam **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Nemá význam **pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti** Nemá význam **pro přepravu:**

Štítky: Nemá význam

14.4 Obalová skupina: Nemá význam**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kód omezení pro tunely: Nemá význam Chemicko-fyzikální

vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Nemá význam

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 39-18

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

14.1 UN číslo: Nemá význam **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Nemá význam **pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti** Nemá význam **pro přepravu:**

Štítky: Nemá význam

14.4 Obalová skupina: Nemá význam**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kódy EmS:

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Nemá význam

Segregační skupina: Nemá význam

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2020:

14.1 UN číslo: Nemá význam **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Nemá význam **pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti** Nemá význam **pro přepravu:**

Štítky: Nemá význam

14.4 Obalová skupina: Nemá význam**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:****ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam **Seveso III:**

Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Nemá význam

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.
Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.
Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003 o hnojivech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

NOVAFOL™ BORMO

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP): Nemá význam

Proces klasifikace:

Nemá význam

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku. **Základní**

bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu> <http://eurlex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku

BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní

BCF: faktor biokoncentrace

LD50: smrtelná dávka 50% zvířat

LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat

EC50: efektivní koncentrace 50

Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



NOVAFOL™

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

podle REACH (artículo 32)

BORMO

Bezpečnostní informace o produktu, vypracovány v souladu s článkem 32 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), tento dokument nepředstavuje bezpečnostní list podle článku 31 nařízení (ES) č. 1907/2006, jelikož pro tento výrobek není povinné vytvářet bezpečnostní list.
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU



NOVAFOL™

Tisk: 26.06.2020

Datum sestavení: 10.03.2020

Verze: 1

Strana