

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g
Látka / směs: Směs
Číslo katalogové číslo 273
Další názvy směsi SMACCHIOTUTTO 600 g
- 1.2. Příslušná určená použití směsi**
Určená použití látky/směsi Bělicí přípravek na prádlo na bázi kyslíku.
Nedoporučená použití směsi Neuvědno. Používejte jen podle doporučení.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno MADEL S.P.A
Místo podnikání nebo sídlo Via Evangelista Torricelli 3- 48010 Cotignola (RA), Cotignola (RA)
Itálie (Italy)
Telefon +39 0545/908511
Fax +39 0545/992259
Adresa elektronické pošty info@madel.net
Telefonní číslo pro naléhavé situace +39 0545 908511(po-pá 08:00-12:30 14:00-18:00)
- První distributor**
Jméno nebo obchodní jméno MADEL CZ, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Říčanská 13, 635 00 Brno
Česká republika
Telefon +420 546 429 442
Adresa elektronické pošty brno@madel.cz
Adresa www stránek www.madel.cz
Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 546 429 442 po-pá 8-16 hod
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**
Jméno nebo obchodní jméno Jindřich Vrbenský
Adresa elektronické pošty tranzit@seznam.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR**
Klínika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí
neuvědno

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008
Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008.
Klasifikace směsi podle 1999/45/ES
Písmenné vyjádření nebezpečnosti
O - oxidující
Xn - zdraví škodlivý
R-věty
R 22 (Xn) Zdraví škodlivý při požití
R 41 (Xi) Nebezpečí vážného poškození očí
R 8 (O) Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
- Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**
Dotek směsi s hořlavým materiálem může způsobit požár.
- Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím**
Směs je zdraví škodlivá při požití. Nebezpečí vážného poškození očí. Směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, podle zákona č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhlášky 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol



O - oxidující



Xn - zdraví škodlivý

R-věty

- R 22 Zdraví škodlivý při požití
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

S-věty

- S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů
S 18 Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 3 Uchovávejte na chladném místě
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Nebezpečné látky

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (ES: 239-707-6)

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky typu vPvB, PBT.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených nebezpečných látek.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 67/548/EHS | Klasifikace CLP | | Označení CLP | | | Pozn. |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------|
| | | | | Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy výstražných symbolů a signálních slov | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti | |
| CAS: 15630-89-4 ES: 239-707-6 Registrační číslo: 01-2119480434-38 | Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku | 30-50 | Xn; R 22 Xi; R 41 O; R 8 | Acute Tox. 4, Eye Dam 1, Ox. Sol. 3 | H272, H302, H318 | | | | |
| Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 | Uhličitán sodný | 1-5 | Xi; R 36 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07, Wng | | | |
| CAS: 166736-08-9 | Etoxylovaný mastný alkohol | 1-5 | Xn; R 22 Xi; R 41 | Acute Tox. 4, Eye Dam 1 | H302, H318 | GHS05, GHS07, Dgr | | | |

Poznámky

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky opláchněte vlažnou vodou a potřete regeneračním krémem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajících potížích.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky pokud nosíte a lze tak učinit. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte nejméně 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S výplachem pokračujte i během transportu k lékaři.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

Žádné se neočekávají.

při styku s kůží

Podráždění, zčervenání.

při zasažení očí

Podráždění, zčervenání, slzení, bolest. Nebezpečí vážného poškození očí.

při požití

Bolest břicha, nevolnost, průjem. Směs je zdraví škodlivá při požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není uvedený.

Další údaje

Žádné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Voda, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva

Neuvedeno.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek je nehořlavý, ale může podporovat hoření, protože při jeho rozkladu dochází k exotermní reakci za vývoje kyslíku. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené obaly se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj, celotělový ochranný oblek a další výbavu ve smyslu platných předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Směs je nehořlavá, ale může hoření podporovat. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, oddíl 7. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7, 8 a 13. Nepovolané a nechráněné osoby musí ihned opustit pracoviště.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs seberte mechanicky, zbytky pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v nádobách s větracím otvorem a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou a nevedechujte výpary. Během práce nejzte ani nepijte. Při manipulaci či otevírání obalu výrobku postupujte s nejvyšší opatrností. Zabraňte úniku směsi do životního prostředí. Přechovávejte pouze v originálních nádobách. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při používání dle instrukcí výrobek nepředstavuje nebezpečí. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví při práci.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech, mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte daleko od otevřeného ohně, jisker a zdrojů tepla. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Teplota skladování 10 - 40°C.

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Obsah | 600 g |
| Druh obalu | papírový obal |
| Skladovací teplota | minimum 10 °C, maximum 40 °C |

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Nejsou uvedené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (Nařízením vlády č.361/2007 Sb., v platném znění z r.2012) následující limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit = PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší = NPK-P).

| Název látky (složky) | Číslo CAS | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--|------------|-------|----------|----------|
| Uhličitán sodný | 497-19-8 | PEL | 8 mg/m3 | |
| Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku | 15630-89-4 | PEL | 5 mg/m3 | I |
| | | NPK-P | 10 mg/m3 | I |

Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: neuvedena, nebylo provedeno hodnocení rizika

PNEC: neuvedena, nebylo provedeno hodnocení rizika

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít v případě možnosti kontaktu směsi s očima, podle charakteru vykonávané práce (podle ČSN EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku, např. gumové, neoprénové nebo PVC v případě prodlouženého a profesionálního použití (podle ČSN EN 374). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku se směsí. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyt.

Ochrana dýchacích cest

Při normálním použití není třeba. Použijte masku s filtrem event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí (podle ČSN EN 14387:2004, 83 2220).

Teplné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| vzhled | Krystalický prášek |
| skupenství | pevné při 20°C |
| barva | bílá |
| zápach | charakteristická |
| hustota | 0,9-1,2 g/cm ³ při 20 °C |
| rozpuštěnost ve vodě | rozpuštěný |

Jiné vlastnosti výrobce neuvádí nebo nejsou aplikovatelné.

9.2. Další informace

| | |
|--|------------------|
| rozpuštěnost v tucích | neuvedená |
| samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | není samozápalný |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za doporučeného používání nehrozí nebezpečná reaktivita. Zabraňte ohřívání výrobku.

10.2. Chemická stabilita

Za normálního tlaku, teploty, způsobu použití a skladování je výrobek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Zabraňte styku s redukčními činidly a hořlavými látkami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte ohřívání výrobku.

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte styku s redukčními činidly a hořlavými látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách, při požáru, tepelném rozkladu dochází k exotermní reakci za vývoje kyslíku, vznikají nebezpečné produkty rozkladu, jako např. oxid uhelnatý (CO) a uhlíčitý (CO₂), dým, saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi

neuvedeno

Údaje pro složky od výrobce:

Étoxylovaný mastný alkohol CAS 166736-08-9: LD 50 orálně potkan: 200-2000 mg/kg. Kožní dráždivost u králíka: dráždivý. Primární dráždivost spojivky králíka: riziko těžkých očních lézí.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici toxikologické informace o výrobku, jen o složkách. Zasažení oka může vyvolat vážné poškození.

Chronická toxicita: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilace: Pro směs nestanovená, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro směs nestanovená. Toxicita pro reprodukci: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nejsou toxické pro reprodukci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Nejsou k dispozici ekologické informace o výrobku, jen pro složky.

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

neuvedeno

12.2. Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Výrobek je biologicky snadno rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje. Je snadno rozpustná ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Pro směs nejsou žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Odpadové kódy jsou doporučení založené na plánovaném použití tohoto výrobku. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorbční materiály), shromážděte v označených nádobách.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Odpadové kódy jsou doporučení založená na plánovaném použití tohoto výrobku. Čisté prázdné obaly likvidujte jako třídný plastový odpad nebo znovu použijte. Prázdné obaly, které nejdou vyčistit, likvidujte jako výrobek.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010)).

| | |
|----------------------------------|--|
| Kód druhu odpadu | 070600 |
| Název druhu odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky |
| Kategorie | |
| Podskupina | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky |
| Skupina odpadu | Odpady z organických chemických procesů |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150101 |
| Název druhu odpadu | Papírové a lepenkové obaly |
| Kategorie | O |
| Podskupina | Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| Skupina odpadu | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

neuveдено

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuveдено

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4. Obalová skupina

neuveдено

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neuveдено.

14.8. Doplnující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem a je poučen, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.372/2001 Sb., o zdravotních službách v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.337/2010 Sb. O emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky.

Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozu a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

Další údaje

Žádné.

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, jež plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

| | |
|------|---------------------------------|
| H272 | Může zesílit požár; oxidant. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

Seznam R-vět, jež plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

| | |
|------|----------------------------|
| R 22 | Zdraví škodlivý při požití |
| R 36 | Dráždí oči |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|--------|--|
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CLP | Klasifikace, označování a balení |
| ČSN | Česká technická norma |
| EC50 | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| IC50 | Koncentrace působící 50% blokádu |
| LC50 | Smrtečná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50 | Smrtečná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| MFAG | Příručka první pomoci |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| REACH | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| PBT | Persistentní, bioakumulativní a toxický |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PEL | Přípustný expoziční limit |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

Neuvedeno.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

NEFLEK- SMACCHIO TUTTO 600 g

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 28. ledna 2013 | Číslo revize | 3 |
| Datum revize | 20. ledna 2013 | Číslo verze | 1 |

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek, Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Revize 1: úpravy podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění. Revize 2: úpravy podle Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, dotkly se prakticky všech oddílů. Revize 3: drobné úpravy podle nové revize od výrobce z 20.11.2012.

Další údaje

Nejsou.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.