

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013	Strana 1 (9)
Datum revize: 07. 01. 2016	
Revize: 1	
Název výrobku: YC4001:HORIZON	

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **YC4001: HORIZON**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučené použití: tiskařská barva

Nedoporučené použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno: SUN CHEMICAL
Sídlo: NORTON HILL, MIDSOMER NORTON, BATH, SOMERSET (UK)
Telefon: (44) 1689 894000
E-mail: regulatory.affairs@sunchemical.com

Identifikace distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Roman Přívratský
Sídlo: Prácheň 215, 471 14 Kamenický Šenov
IČ: 48302724
Telefon/Fax: +420 487 857 014
E-mail: info@sita-zakupy.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)
Integrovaný záchranný systém : 112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Třída nebezpečnosti: vážné poškození očí, senzibilizace kůže

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Eye Dam. 1, Skin Sens 1

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H318, H317

Úplné znění H-vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Strana 2 (9)

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1 < mol PO < 6,5), oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát, reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

P260 Nevdechujte páry.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

P311 Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regiónálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1 < mol PO < 6,5) CAS 52408-84-1, ES 500-114-5 registrační číslo: 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	5 < 10
oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát CAS 57472-68-1, ES 260-754-3 registrační číslo: 01-2119484629-21	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	5 < 10
difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid CAS 75980-60-8, ES 278-355-8, Indexové číslo:015-203-00-X registrační číslo: 01-2119972295-29	Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	0,25 - 1

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Strana 3 (9)

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitou lékařskou pomoc vyhledat ve vážných případech. **Nevyvolávat zvracení!** Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. V případě bezvědomí, umístěte osobu do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po expozici.

Při styku s kůží : Odstranit zasažený oděv a obuv. Zasažené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Přivolat lékaře. Chraňte oči před slunečním zářením a jinými zdroji UV-záření, které mohou zvýšit citlivost očí.

Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

: Při styku s okem: způsobuje poškození nebo podráždění očí, slzení

Při vdechnutí: může vyvolat podráždění dýchacích cest, sliznic

Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení, průjem

Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže, kožní alergické projevy

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:

: Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud (mlha), CO₂, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.

Nevhodná hasiva : přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

: při hoření se může uvolňovat černý kouř, toxické požární plyny (oxidy uhlíku a dusíku, kouř)

5.3. Pokyny pro hasiče

: podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodou.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zákaz kouření. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace (vodního toku).

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

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Strana 4 (9)

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**

univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy pro čištění:

Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení:

Zamezit tvorbě vznětlivých a výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu. Materiál používat pouze na místech, kde není otevřený oheň a další zápalné zdroje. Při plnění nádob provést uzemnění a použít hadice z vodivých materiálů. Výrobek je možno elektrostaticky nabít. Používejte nástroje jištěné proti jiskření. Nebezpečí výbuchu par v malých nevětraných prostorech. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Výpary mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výpary rozpouštědel jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Obecná hygiena při práci:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.

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

Skladujte při teplotách od +5°C do +35°C v originálních obalech, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

Chraňte před přímým slunečním zářením. Nádoby těsně uzavírat a skladovat tak, aby se zamezilo jakémukoliv vytečení. Chránit před zápalnými zdroji. Skladové prostory, kde se s tekutinou manipuluje, musí mít vodivou podlahu.

Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými zásadami, silnými kyselinami.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry: přípustný expoziční limit (PEL): nezjištěn
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): nezjištěna

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5) - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 16,22 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 1,92 mg/kg/den

glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5) - spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 4,87 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 1,15 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky: 1,39 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Strana 5 (9)

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**

oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 24,48 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 2,77 mg/kg/den

oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát - spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 7,24 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 1,66 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky : 2,08 mg/kg/den

difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 3,5 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 1 mg/kg/den

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5)

PNEC, sladká voda: 0,00574 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,000574 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,0574 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,01697 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,001697 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,00111 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 5,6 mg/kg potravy

oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát

PNEC, sladká voda: 0,0034 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,00034 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,034 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,00884 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda (zemědělská): 0,0013 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 100 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid

PNEC, sladká voda: 0,00353 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,000353 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,0353 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,29 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,029 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,0557 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: údaj není k dispozici

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Zabezpečit dostatečné větrání nebo centrální (příp. lokální) odsávání

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: gumové ochranné rukavice (0,4 mm)

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374.

Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: ochranný antistatický pracovní oděv a obuv. Kontaminovaný pracovní oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích cest: V případě nestatečného větrání na pracovišti je třeba použít krátkodobě vhodnou ochranu dýchacích cest - ochrannou masku s filtrem proti organickým parám (typ A).

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

vzhledem k charakteru směsi a způsobu použití nejsou nutná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Strana 6 (9)

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalina
barva	: fialová
zápach	: charakteristický
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH	: 5
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: > 100°C
bod vzplanutí	: > 150 °C
rychlost odpařování	: < 1 (voda)
hořlavost (pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	: údaj není k dispozici
horní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
dolní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
tlak páry při 20 °C	: 3,2 kPa
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: údaj není k dispozici
rozpuštěnost ve vodě	: údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
obsah VOC (hm. %)	: 5

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní (viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými zásadami, silnými kyselinami.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: nezahřívát
- 10.5. Neslučitelné materiály: výrobce neuvádí
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013	Strana 7 (9)
Datum revize: 07. 01. 2016	
Revize: 1	
Název výrobku: YC4001:HORIZON	

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita:

LD₅₀, orálně, potkan: 4600 mg/kg (oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát)

LD₅₀, dermálně, králík: > 2000 mg/kg (oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát)

11.1.2 Směsi:

Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita:

Požítí směsi způsobuje bolesti břicha, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.

Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat bolesti hlavy, ospalost, závratě, nevolnost, svalovou slabost, únavu.

Žíravost/dráždivost na kůži: Směs neobsahuje žíravou látku. Kontakt s pokožkou může způsobit podráždění kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs neobsahuje žíravou látku. Směs obsahuje látky s těmito účinky, kategorie 1 (oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát) a kategorie 2 (glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1 < mol PO < 6,5)). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látky s těmito účinky, kategorie 1

(oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát; glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1 < mol PO < 6,5), konzervační činidla). Směs způsobuje senzibilizaci kůže, kategorie 1.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro reprodukci: Směs obsahuje látku toxickou pro reprodukci, kategorie 2 (difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Žádné ekotoxikologické informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost: údaj není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor (BCF): 53-72 (difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (LogPow): 2,52 (glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1 < mol PO < 6,5))

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (LogPow): 0,01–0,39 (oxybis (methyl-2,1-ethandiyl)-diakrylát)

12.4. Mobilita v půdě: Zabránit úniku do vody, půdy, kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Strana 8 (9)

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady:
Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.
Doporučený způsob odstraňování : spalování
Kód odpadu 08 03 12 (Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky). Kategorie odpadu: N.
Doporučené způsoby odstraňování obalů:
Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.
Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Kategorie odpadu: O.
Nevyprázdněné obaly jsou nebezpečným odpadem, odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.
Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie odpadu: N.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

- 14.1. UN číslo: neaplikovatelné
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neaplikovatelné
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné
14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře: ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 29. 04. 2013

Datum revize: 07. 01. 2016

Revize: 1

Strana 9 (9)

Název výrobku: **YC4001:HORIZON**

ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s výrobkem podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět uvedených v oddílech 2 a 3:
H-věty 315 - Dráždí kůži.
317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
318 - Způsobuje vážné poškození očí.
319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání:
Revize č. 1 (ze dne 07.01.2016):
- doplnění CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- doplnění CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- upřesnění složení, úprava klasifikace (pododdíl 3.2)
- doplnění kontrolních parametrů (pododdíl 8.1)
- změna a doplnění údajů (oddíly 9, 11, 12, 13)
- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830