

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008	Strana 1 (9)
Datum revize: 12. 04. 2016	
Revize: 3	
Název výrobku: ZOICO DUAL TC	

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **ZOICO DUAL TC**

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

Doporučené použití: světlocitlivý kopírovací roztok pro sítotisk

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: KOPIMASK, S.A.
Sídlo: Industria, 28-P.I.Can Cortés
E-08154 – Palau-Solitr i Plegamans (Barcelona)
Telefon: +34 93 8639350
E-mail: msds@kopimask.es

Identifikace distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Roman Přivratský
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 podráždění očí, senzibilizace kůže

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Eye Irrit. 2, Skin Sens 1

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H319, H317

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

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008

Datum revize: 12. 04. 2016

Revize: 3

Strana 2 (9)

Název výrobku: **ZOICO DUAL TC**



Signální slovo: varování

Názvy nebezpečných složek: 4,4'-isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1,chlor-2,3-epoxypropanem, estery s kyselinou akrylovou (CAS 55818-57-0), glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5)(CAS 52408-84-1).

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení):

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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: vodná emulze polyvinylakoholu a pryskyřic

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 %
alifatický urethan-akrylát oligomer	Eye Irrit. 2, H319	5 < 10
4,4'-isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1,chlor-2,3-epoxypropanem, estery s kyselinou akrylovou CAS 55818-57-0, ES 500-130-2 registrační číslo: 01-2119490020-53	Skin Sens. 1, H317	2,5 < 5
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	< 1

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008	Strana 3 (9)
Datum revize: 12. 04. 2016	
Revize: 3	
Název výrobku: ZOICO DUAL TC	

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Popis první pomoci:
Všeobecné pokyny:
Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. **Nevyvolávat zvracení!** Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. V případě bezvědomí, umístěte osobu do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Při poskytování první pomoci používejte ochranné rukavice. 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. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
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. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při styku s okem: způsobuje podráždění očí, slzení
Při vdechnutí: může vyvolat podráždění dýchacích cest, sliznic
Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení, průjem
Při styku s kůží: může způsobit 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, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008

Strana 4 (9)

Datum revize: 12. 04. 2016

Revize: 3

Název výrobku: **ZOICO DUAL TC**

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

Opatření pro bezpečné zacházení:

7.1. Doporučení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. 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. Maximální doba skladování: 24 měsíců.

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): údaj není k dispozici
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): údaj není k dispozici

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

4,4'-isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1,chlór-2,3-epoxypropanem, estery s kyselinou akrylovou - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 122,5 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 17,5 mg/kg/den

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

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

4,4'-isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1,chlór-2,3-epoxypropanem, estery s kyselinou akrylovou

PNEC, sladká voda: 0,1 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,01 mg/l

PNEC, občasný únik: 1 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 35,8 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 3,58 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 7,1 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008	Strana 5 (9)
Datum revize: 12. 04. 2016	
Revize: 3	
Název výrobku: ZOICO DUAL TC	

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

PNEC, sladká voda: 0,006 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,001 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,057 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,017 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,002 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,001 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 mg/l

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

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

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do vody, půdy, kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalina
barva	: fialová
zápach	: rozeznatelný
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH	: 7,5
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: 100 – 220 °C
bod vzplanutí	: údaj není k dispozici
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
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 50 °C	: 12,3 kPa
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 1,05 g/cm ³
rozpustnost ve vodě	: mísitelný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
dynamická viskozita při 20°C	: 9000 mPa.s
kinematická viskozita při 40°C	: 2900 mm ² /s
výbušné vlastnosti	: údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
obsah sušiny (hm. %)	: 31,7

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 21. 04. 2008

Datum revize: 12. 04. 2016

Revize: 3

Strana 6 (9)

Název výrobku: **ZOICO DUAL TC**

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: údaj není k dispozici
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: sluneční záření, světlo, vysoké teploty
- 10.5. Neslučitelné materiály: výrobce neuvádí
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita:

epoxy-akrylát oligomer

LD₅₀, orálně, myš: > 2000 mg/kg. Metoda: OECD 401.

LD₅₀, dermálně, králík: > 2000 mg/kg. Metoda: OECD 402.

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

LD₅₀, orálně, myš: > 2000 mg/kg. Metoda: OECD 401.

LD₅₀, dermálně, králík: > 2000 mg/kg. Metoda: OECD 402.

LC₅₀, inhalačně, myš, 4 hod.: > 4900 mg/m³. Metoda: OECD 403.

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 nevolnost, zvracení. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.

Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat podráždění dýchacích cest, sliznic.

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 2. Směs způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2.

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

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008

Datum revize: 12. 04. 2016

Revize: 3

Strana 7 (9)

Název výrobku: **ZOICO DUAL TC**

ODDÍL 12. Ekologické informace

- 12.1. Toxicita:
Akutní toxicita:
epoxy-akrylát oligomer
Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod.: > 100 mg/l. Metoda: OECD 203.
Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: > 100 mg/l. Metoda: OECD 202.
Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod.: 105 mg/l. Metoda: OECD 201.
glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5)
Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod.: 5,7 mg/l. Metoda: OECD 203.
Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 91 mg/l. Metoda: OECD 202.
Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod.: 12 mg/l. Metoda: OECD 201.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost:
epoxy-akrylát oligomer
Biologická odbouratelnost: 42% (28 dní). Látka je špatně biologicky odbouratelná.
glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5)
Biologická odbouratelnost: 85% (28 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.
- 12.3. Bioakumulační potenciál:
Biokoncentrační faktor (BCF): údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient oktanol/voda (LogPow): 1,6 (epoxy-akrylát oligomer)
Rozdělovací koeficient oktanol/voda (LogPow): 2,52 (glycerin, propoxylovaný, estery s akrylovou kyselinou (1< mol PO < 6,5))
- 12.4. Mobilita v půdě: Směs je ve vodě mísitelná. 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 známe.

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 14 (Kaly iskařských barev 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008

Datum revize: 12. 04. 2016

Revize: 3

Strana 8 (9)

Název výrobku: **ZOICO DUAL TC**

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. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

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 přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

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 a zkratkových slov uvedených v bezpečnostním listu:
H-věty H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
zkratková slova Eye Irrit. 2 vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1 senzibilizace kůže, kategorie 1
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododíl 1.3.
- 16.5. Pokyny pro školení pracovníků: dle zákona č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- 16.6. Změny oproti předchozímu vydání:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 21. 04. 2008

Datum revize: 12. 04. 2016

Revize: 3

Strana 9 (9)

Název výrobku: **ZOICO DUAL TC**

Revize č. 1 ze dne 10.06.2009

- v bodech 9, 11, 12 a 15 doplněny informace

Revize č. 2 ze dne 20.11.2010

- v bodech 1.3, 2, 3, 8, 9, 10, 11 a 15 doplněny informace

Revize č. 3 (ze dne 12.04.2016):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)

- doplnění CLP označení směsi (pododdíl 2.2)

- doplnění složení (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)

- doplněny údaje (oddíl 16)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830