

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 1/9

Název výrobku: **Cartell 101****Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Cartell 101**
Další název: -
Registrační číslo: Nepřiřazeno
Číslo CAS: Není/směs
Číslo ES/EINEC: Není/směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

1.2.1 Příslušná určená použití látky nebo směsi: Lepidlo.

1.2.2 Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/v technickém listu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace prvního distributora (osoba odpovědná za uvedení na trh v ČR):

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s. r. o.
Místo podnikání nebo sídlo: Gen. Štefánika 1638; 750 02 Přerov
Identifikační číslo: 253 64 286
Telefonní číslo: +420 581 728 234

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: blisty@bijo.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - celá ČR:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

Skin Irrit. 2 **H315**
Eye Irrit. 2 **H319**
STOT SE 3 **H335**

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí při používání směsi: Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí. Může být dráždivý při vdechování.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



signální slovo: Varování

H – věty:

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 2/9

Název výrobku: **Cartell 101**

P – věty:

P261 Zamezte vdechování mlhy/par.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

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

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

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

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy předáním odborně způsobilé osobě, nebo na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů

Označení balení, jehož obsah nepřekračuje 125 ml:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

signální slovo: *Varování*

H – věty:

nejsou.

P – věty:

nejsou

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje: ethyl-2-kyanakrylát

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy:

uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne

hmatatelné výstrahy: ne

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace %	Indexové číslo Číslo CAS Číslo EC Registrační číslo	Klasifikace
ethyl-2-kyanakrylát	> 90 ≤ 100	607-236-00-9 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29-XXXX	Skin Irrit. 2 1 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335

Plné znění použitých H-vět viz kapitola 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 3/9

Název výrobku: **Cartell 101**

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 nadýchání:

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla! Potřísněný oděv ihned odložte. Omývejte kůži velkým množstvím vody a mýdla. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ihned zajistěte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí, uveďte ho do stabilizované polohy. Postiženého držte v klidu a teple.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží: podráždění kůže, mírná dermatitida, alergické kožní vyrážky

Styk s očima: Podráždění očí, může vyvolat zarudnutí a bolest očí

Stavy, které se mohou vlivem expozice přípravku zhoršit: informace nejsou k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

První pomoc je popsána v oddíle 4.1

Nejsou specifické pokyny, postupovat symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasící látky:

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru může vznikat hustý, černý štiplavý kouř/dým, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10), toxické plyny nebo dýmy. Expozice rozkladných produktů může ohrožovat zdraví. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, neznámé uhlovodíky

5.2 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Osoby zasahující při požáru musejí mít vhodné ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj s celoobličejovou maskou v přetlakovém režimu.

Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy: Ochranné prostředky: V případě úniku používejte vhodné pomůcky osobní ochrany, jak je uvedeno v kapitole 8

6.1.2 Pro pracovníky v případě nouze

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 4/9

Název výrobku: **Cartell 101**

Pro bezpečnou likvidaci shromáždit uniklý materiál, pokud je to možné. Materiál absorbovat vhodným sorbetem (např. písek nebo jiný inertní sorbent) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Likvidovat podle předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci nebezpečných odpadů. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte zasažení očí, styku s kůží a oděvem. Po nakládání s přípravkem si důkladně umyjte ruce. V místě použití je zakázáno kouřit, jíst a pít. Zamezte vdechování par a dýmů. Osobní ochrana viz kapitola 8. Dodržujte bezpečnostní předpisy.

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

Nádoby uchovávejte pevně uzavřeny. Uchovávejte vždy v původním obalu. Obaly skladujte ve svislé poloze, s uzávěrem nahoře, aby nedošlo k úniku. Dbejte upozornění na obalu. Skladujte v suchých, chladných a dobře větraných prostorách.

Skladujte mimo dosah nekompatibilních materiálů viz. kapitola 10.

Skladovací teplota: 5 až 25 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Lepidlo.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
ethyl-2-kyanakrylát	7085-85-0	1/2	I	0,195

Poznámka: I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnic ES

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
viz nařízení vlády č. 361/2007 Sb.						

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
nestanoveny			

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací. Postupovat dle požadavků nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 5/9

Název výrobku: **Cartell 101**

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. implementuje směrnici Rady č. 89/656/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. směrnici Rady č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít. (EN 166).
Ochrana kůže a kůže:	Vhodné ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: Nitrilový kaučuk nebo Viton. Nedoporučené: bavlna nebo jiné savé materiály. Je třeba vědět, že doba použití ochranných rukavic proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit. Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Vhodný ochranný oděv pro zabránění kontaktu látky s kůží.
Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání a za běžných podmínek používání není nutná. Při nedostatečném větrání a v případě nahromadění par ve vzduchu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.
Teplné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy dodržováním emisních limitů. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bezbarvá kapalina
Zápach:	výrazný, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	data od výrobce nejsou k dispozici
pH:	data od výrobce nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	- 22 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 200 °C
Bod vzplanutí:	80 - 93 °C
Rychlost odpařování:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hořlavost:	data od výrobce nejsou k dispozici
Limity výbušnosti/hořlavosti	data od výrobce nejsou k dispozici
Tlak páry:	> 0,2 mmHg
Hustota páry:	3 (vzduch = 1)
Hustota:	1 100 kg/m ³
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě, rozpustný v acetonu
Rozdělovací koeficient:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data od výrobce nejsou k dispozici
Viskozita:	1,5 – 8 cps
Výbušné vlastnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Obsah těkavých látek (VOC)	data od výrobce nejsou k dispozici
Obsah těkavých látek %	data od výrobce nejsou k dispozici

9.2 Další informace: Data nejsou k dispozici

Oddíl 10: Stálost a reaktivita



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 6/9

Název výrobku: **Cartell 101**

10.1 Reaktivita

Reaguje s vodou za vývoje tepla.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s vodou, alkoholy, alkáliemi, aminy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kontakt s vodou.

10.5 Neslučitelné materiály

Voda, alkoholy, alkálie, aminy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu může vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, neidentifikovatelné organické sloučeniny

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita

Směs:

- LD50 orálně, potkan: nestanovena
 - LD50 dermálně, potkan, králík: nestanovena
 - LC50 inhalačně, potkan: nestanovena
- Jednotlivé složky směsi:

ethyl-2-kyanakrylát:

- LD50 orálně, potkan: 5 000 mg/kg
- LD50 dermálně, potkan, králík: 2 000 mg/kg
- LC50 inhalačně, potkan: nestanovena

b) Žravost/dráždivost kůže

Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

c) Vážné poškození očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

d) Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

e) Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

f) Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

g) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

h) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

i) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): nestanovena
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): nestanovena
- IC50, 96 hod., řasy (mg.l-1): nestanovena

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

ethyl-2-kyanakrylát: log Kow = 0,776.

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Výrobek se vytvrzuje na pevnou mobilní látku.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 7/9

Název výrobku: **Cartell 101**

Směs nesplňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB)

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Doporučený způsob odstranění:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Nepoužitý výrobek, příp. obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. V žádném případě nepatří do sběrných nádob komunálního odpadu

Zařazení odpadu:

kód	název	kategorie
08 04 09	odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	nebezpečné
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	nebezpečné

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Oddíl 14: Informace pro přepravu (platí pouze pro leteckou přepravu)

14.1 UN číslo:

3334

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Regulovaná kapalina, j.n. (obsahuje kyanoakryláty)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

9

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: netýká se

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 (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti chemické látky pro tuto látku není k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 8/9

Název výrobku: **Cartell 101**

Oddíl 16: Další informace

a) Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 14.03.2016

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1	28.06.2019	celková revize všech oddílů podle nařízení ES č. 830/2015 a nařízení ES č. 918/2016

b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
ES	účinná koncentrace
IC	inhibiční koncentrace
LD	letální dávka
LC	letální koncentrace
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
PEL	přípustný expoziční limit
NPK	nejvyšší přípustná koncentrace
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Skin Irrit.	dráždivost pro kůži
Eye Irrit.	dráždivost pro oči
STOT SE	toxická pro cílové orgány, jednorázová expozice

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

d) Seznam H-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H – věty:

H315	Způsobuje podráždění kůže
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH202	Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

P – věty:

P261	Zamezte vdechování mlhy/par.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte kůži
P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy předáním odborně způsobilé osobě nebo na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů

e) Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Nepodléhá pravidelnému režimu školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 14.03.2016

Datum revize: 28.06.2019

Strana: 9/9

Název výrobku: **Cartell 101**

anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

f) Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list revidovaný firmou CZ BIJO a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

g) Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.