

Karta bezpečnostných údajov

v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 11.4.2014

Dátum revízie č.1:

Názov produktu: **SUPERCOLLA SARATOGA**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **SUPERCOLLA SARATOGA**

Kód produktu: 57007-13-14-19

Chemický názov látky: etyl-2-kyanoakrylát

Číslo CAS: 7085-85-0

Číslo ES (EINECS): 230-391-5

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitie: Sekundové lepidlo na kožu, gumu, plasty, papier, kov, porcelán, sklo, keramiku a iné materiály.

Nedoporučené použitie: iné než doporučené

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: SARATOGA INT SFORZA SPA

Miesto podnikania alebo sídlo: Via Edison, 76 20090 Trezzano s/Naviglio Milano, Taliansko

Telefón: 0039 02445731

Fax: 0039 024452742

Dovozca/Distribútor: Zoltán Csiffáry PROFIMAT

Miesto podnikania alebo sídlo: Vlčany 814, 92584 Vlčany, Slovenská republika

Telefón: 031/702 22 22

E-mail: profimat@profimat.sk

Meno odborne spôsobilej osoby zodpovednej Ing. Štefan Dragúň - CHEMLEG
za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:

Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova trieda 21, 949 11 Nitra

Telefón: +421 918 641 810

E-mail: dragun@chemleg.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNsp Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

GHS07, POZOR, H315, H319, H335

2.2. Prvky označovania podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

Symbol:



Signálne slovo: POZOR

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:


P261 Zabráňte vdychovaniu pár.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
 P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

2.3. Iná nebezpečnosť: EUH 202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Klasifikácia látky a prvky označovania v súlade so zákonom č. 67/2010 Z.z.:

Klasifikácia látky	Xi, R: 36/37/38		
Prvky označovania			
Výstražný piktogram	Xi		
			
	Dráždivý		
Výstražné upozornenie	R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.		
Bezpečnostné upozornenie	S2 Uchovávajte mimo dosahu detí. S23 Nevdychujte výpary. S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. S37 Noste vhodné rukavice. S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.		
Iná nebezpečnosť	"Kyanoakrylát. Pozor, nebezpečie! V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči (viečka). Uchovávajte mimo dosahu detí." Každé balenie musia sprevádzať príslušné pokyny pre bezpečné používanie. Obsahuje: etyl-2-kyanoakrylát, EC 230-391-5		

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Názov zložky	etyl-2-kyanoakrylát	
Koncentrácia	80 - 99 %	
CAS	7085-85-0	
EC	230-391-5	
Registračné č.	-	
Symbol	Xi	
Klasifikácia	GHS 07 Dráždi oči 2 Tox. cieľ. org. 3 Dráždi pokož. 2	

R-vety	36/37/38	
H-výroky	H319 H335 H315	
Signálne slovo	Pozor	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	c \geq 10%: Xi, R36/37/38	
PBT/vPvB	-	

Pozn.: Úplné znenie R-viet a H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití, nadýchaní a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára. Nevdychujte výpary, zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri náhodnom zlepení pokožky, alebo očných viečok okamžite kontaktujte lekára.

Po vdýchnutí:

Ihneď premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Miestnosť vyvetrajte. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Zotrite dokonale suchou handrou, alebo papierovým obrúskom a potom umyte vodou a mydlom. Pri náhodnom zlepení pokožky okamžite kontaktujte lekára.

Po kontakte s očami:

Umyte teplou vodou a aplikujte gázový obväz. Oko sa obvykle otvorí po jednom až štyroch dňoch bez ďalšieho zásahu. Nebude žiadne reziduálne poškodenie. Nepokúšajte sa oko otvoriť manipuláciou. Keď sa produkt dostane do oka prilepí sa na očný proteín, oko sa odlepí po niekoľkých hodinách. Toto spôsobuje periódu slzenia, pokiaľ sa nedosiahne vyčistenie oka. Počas času kontaminácie môže nastať dvojité videnie, slzenie a rozlepenie oka trvá niekoľko hodín aj pri veľkej kontaminácii.

Po požití:

Ak sa náhodou prilepia pery, aplikujte veľké množstvo teplej vody na pery a tým podnietite maximálne zvlhčenie slinami. Neoddeľujte nasilu. Pozor, aby neboli zasiahnuté dýchacie cesty. Prípravok ihneď v ústach polymerizuje, bráni pri tom prehltaniu, treba zabrániť nebezpečeniu zaškrtenia. Sliny oddelia stuhnutý produkt od úst počas niekoľkých hodín. Zabezpečte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepúje pokožku a oči (viečka).

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri náhodnom požití a dýchacích ťažkostiach kontaktujte lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena odolná alkoholu, suchý prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení môžu vznikajú toxické plyny (kyanovodík). Pri požiari ochladzujte obaly vodnou sprchou. Nevdychujte pary a dymy.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranný odev a izolačný dýchač prístroj. Odstráňte neporušené nádoby čo najskôr z oblasti ohňa, alebo ich ochladzujte vodnou hmlou. Oblečenie pre hasičov musí byť v súlade s európskou normou STN EN 469 „Ochranný odev pre požiarnikov. Požiadavky a skúšobné metódy pre ochranné odevy na požiarny zásah.“

5.4. Ďalšie údaje

Môže sa vytvoriť exotermická reakcia - polymerizácia - vedúca k vznieteniu alebo výbuchu obalov. Vznikajú toxické plyny (CO, CO₂, oxidy dusíka).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vnikaniu produktu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. V prípade ich znečistenia kontaktujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte inertným materiálom ako zem, piesok, kremelina, piliny. Pomaly zalejte vodou, aby lepidlo spolymerizovalo. Mechanicky zoškrabte. Odstráňte v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami. Zabráňte vdychovaniu výparov – zabezpečte dostatočné vetranie alebo miestne odsávanie. Pri použití si vždy umyte ruky mydlom a vodou. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nepožívajte lieky. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na suchom, dobre vetranom a chladnom mieste (menej ako 24°C). Chráňte pred teplom a slnečnými lúčmi.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nepožívajte lieky. Používajte ochranné prostriedky. Pred jedlom, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare odolné chemikáliám zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice z polyetylénu, alebo polypropylénu zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Nepoužívajte rukavice z PVC, gumy, nylonu, bavlny a kože.

Iná ochrana

Ochranný pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Bežne sa nevyžaduje, v prípade nedostatočného vetrania použite respirátor.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C)	kvapalina
Farba	bezfarebný, alebo bledožltý
Zápach	ostrý
Teplota varu	150 °C
Bod vzplanutia	85°C
Hustota	1,04 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný, reaguje s vodou

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a zaobchádzaní podľa pokynov je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť polymerizácie pri kontakte s nekompatibilnými materiálmi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, vlhkosť a priame slnečné žiarenie. Pri vystavení vlhkosti môže nastať nebezpečná exotermická polymerizácia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, voda, zásady, alkoholy, amíny a voľné radikály - spôsobujú rýchlu polymerizáciu.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari, polymerizácii môžu vzniknúť oxidy uhlíka, štipľavý dym a dráždivé pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan: >5 000 mg/kg

LD₅₀, dermálne, králik: >2 000 mg/kg

Po vdýchnutí: V suchom prostredí s vlhkosťou <50%, môžu pary dráždiť oči a dýchacie cesty. Dlhodobé vystavenie vysokým koncentráciám pár môže viesť k chronickým účinkom v závislosti na citlivosti jednotlivca.

Po požití: Kianoakryláty sú považované za nízko toxické. Lepidlo je nemožné prehltnúť, nakoľko v ústach rýchlo polymerizuje.

Korózia/podráždenie kože: dráždi kožu.

Poškodenie/t'azké podráždenie očí: Tekutý výrobok zlepuje viečka. Pary môžu dráždiť oči a spôsobiť slzenie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Vzhľadom k polymerizácii na pokožke, nepredpokladá sa alergická reakcia.

Mutagenita zárodočných buniek: nie je definovaná.

Karcinogenita: nie je definovaná.

Toxicita pre reprodukciu: nie je definovaná.

Jednorazová expozícia pre špecifický cieľový orgán: môže dráždiť dýchacie cesty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii: nie je definovaná.

Aspiračná toxicita: nie je definovaná.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nízka ekotoxicita.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky rozložiteľný výrobok.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neuvádzajú sa.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Na spaľovanie použite povolené zariadenie (spaľovňu). Nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
- 08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNIACICH MATERIÁLOV)
- 08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, kategória odpadu "N",

Obal:

Odpad likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Tuby, ktoré po použití obsahujú zvyšky produktu, likvidujte ako chemicky kontaminovaný odpad na skládke odpadov, alebo v spaľovni.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N";

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:

Neprepravuje sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
- **Obmedzenia podľa NARIADENIA KOMISIE (ES) č. 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):** žiadne
- **Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie R-viet a H-výrokov použitých v oddiele 3:

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Dovozca nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri kap. 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) spracovaná firmou CHEMLEG je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo zo Schede di sicurezza SUPERCOLLA SARATOGA zo dňa 07/02/2012, verzia 2.0, rev. 3.0.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov