

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 1 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA CHEMIKÁLIE A ÚDAJE O OSOBE, KTORÁ UVÁDZA CHEMIKÁLIU NA TRH

Pododdiel 1.1 Identifikácia chemikálie

Identifikátor produktu:	ROLOAKRIL
Registračné číslo:	019410001071

Pododdiel 1.2 Relevantné identifikované použitia chemikálie a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie:	dekoratívna akrylátová fasádna omietka
Použitie, ktoré sa neodporúča:	všetko okrem uvedeného pod „použitie“.

Pododdiel 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov výrobcu:	MAXIMA d.o.o.
Adresa:	Dragiše Mišovića 16 32240 Lučani, Srbsko
Telefón:	+381 (0)32 820 030
Fax:	+381 (0)32 817 029
e-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov	dragan.jankovic@maxima.rs , office@maxima.rs

Pododdiel 1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo Pohotovostnej lek. služby:	193
Telefónne číslo Národného toxikologického informačného centra (dostupné 24 hodín):	+381(0)11 360 84 80
Telefónne číslo výrobcu (prevádzkové hodiny 7 – 15h):	+381 (0)32 820 030

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Pododdiel 2.1 Klasifikácia chemikálie

2.1.1	<p>Klasifikácia podľa Pravidiel o klasifikácii, balení, označovaní a oznámení chemikálie a určitého výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania OSN ("Úr. vestník RS" č.105/13) – CLP/GHS nariadenia. Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.</p> <p>Trieda a kategória nebezpečnosti: nebezpečenstvo pre vodné prostredie, chronická kategória 3 Oznámenie o nebezpečnosti: H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami</p>
-------	--

Pododdiel 2.2 Prvky označovania

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 2 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Prvky označovania podľa Pravidiel o klasifikácii, balení, označovaní a oznámení chemikálie a určitého výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania OSN ("Úr. vestník RS" č.105/13) – CLP/GHS nariadenia.

Identifikácia produktu:	ROLOAKRIL
Katalógové číslo:	žiadne údaje
Číslo autorizácie:	žiadne údaje
Piktogramy nebezpečnosti:	žiadne
Výstražné slovo:	žiadne
Bezpečnostné upozornenia:	H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami
Výstražné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, vziať so sebou obal alebo etiketu. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / národnými / medzinárodnými predpismi.
Dodatočné informácie na etikete:	EUH208: "Obsahuje zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón a 2-metyl-4-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu." Obsahuje terbutrin.

Pododdiel 2.3 Iná nebezpečnosť

Častý kontakt môže spôsobiť podráždenie kože a očí, ak by sa dovolilo, aby produkt vyschol.
Čo sa týka iných škodlivých účinkov chemikálie na zdravie ľudí a životné prostredie – neuplatňuje sa.
Čo sa týka kritérií pre identifikáciu chemikálie ako PBT alebo vPvB – neuplatňuje sa.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**Pododdiel 3.1 Údaje o zložkách látky**

Neaplikovateľné

Pododdiel 3.2 Údaje o zložkách zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 3 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Dekoratívna akrylátová mozaika na báze disperzie polymérov, plnív, pigmentov a aditívnych prísad, na vodnej báze.

CAS/EC/KAT. ČÍSLO	REGISTRAČNÉ ČÍSLO REACH	% HMOTY	NÁZOV	KLASIFIKÁCIA CLP/GHS	PORIADKU
886-50-0/212-950-5/-/	-	0,0070	Terbutrin	- H302- 4, H317-1, H400-1, H410-1	
55965-84-9/-/613-167-00-5/	-	0,0014	zmes: 5-chlór -2-metyl-4-izotiazol -3-ón (EC č. 247-500-7) a 2-metyl-4-izotiazol-3-ón (EC číslo 220-239-6) (3:1).	H331-3 H311-3 H301-3 H314-1B H317-1 H400-1 H410-1	

Úplné znenie H označení, skratiek tried nebezpečnosti je uvedené v oddiele 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Pododdiel 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:	ak sa necítite dobre požiadajte o lekársku radu.
Pri nadýchaní:	vyjsť na čerstvý vzduch. V prípade zámerného použitia nebezpečnosť od inhalácie nemožno očakávať.
Pri kontakte s pokožkou:	okamžite odstrániť znečistený odev a obuv a umývať zasiahnutú časť pokožky tečúcou vodou a mydlom v trvaní najmenej 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú vyhľadať lekárske ošetrovanie.
Pri zasiahnutí očí:	vyplachovať oči pri otvorených viečkach pod tečúcou čistou vodou v trvaní najmenej 15 minút, privolať pomoc oftalmológa.
Pri požití:	vypláchnuť ústa vodou a postihnutého rýchlo transportovať do najbližšej zdravotníckej ustanovizne. Udržiavať ho v kľude, nevyvolávať zvracanie. Poradiť sa s lekárom.
Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc:	žiadne osobitné poznámky.

Pododdiel 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri nadýchaní:	nie sú známe.
Pri kontakte s pokožkou:	sčervenanie, pálenie a precitlivenosť kože.
Pri zasiahnutí očí:	u citlivých osôb podráždenie a sčervenanie.
Pri požití:	požitie nie je pravdepodobné pri správnom použití.

Pododdiel 4.3 Okamžitá lekárska starostlivosť a osobitné ošetrovanie

Liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Pododdiel 5.1 Hasiace prostriedky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 4 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Vhodné prostriedky:	Výrobok nie je horľavý. V závislosti od okolia všetky štandardné prostriedky, ktoré sú k dispozícii: rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena, kyslíčnik uhličitý a piesok.
Nevhodné prostriedky:	Nie sú známe.

Pododdiel 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty horenia:	žiadne údaje
------------------------------	--------------

Pododdiel 5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči musia vždy používať požiarny ochranný oblek (v súlade s normou SRPS EN 469) a individuálny dýchací prístroj s otvoreným kruhom na vzduch pod tlakom (SRPS EN 137) v prípade požiaru v uzavretom priestore. Uplatňovať protipožiarné opatrenia, ktoré zodpovedajú miestnym okolnostiam a prostrediu.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Pododdiel 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1	Pre nevyškolené osoby pre prípad nehody Používať ochranné rukavice a odev, pri práci (počas používania) nefajčiť, nejesť a nepiť.
	Ochranné vybavenie: používať osobné ochranné prostriedky uvedené v bode 8.
	Postupy na predchádzanie nehodám: v prípade rozliatia zabrániť rozšíreniu chemikálie uzatváraním alebo bariérami. Rozliaty materiál nechať vytvrdnúť (ak je navlhčený), potom mechanicky pozbierať a znečistený materiál zneškodniť predpísaným spôsobom.
	Postupy v prípade nehody: v prípade nehody zabezpečiť ohrozené územie a evakuovať osoby, ktoré sa nezúčastňujú na čistení.

6.1.2 Pre členov zásahovej skupiny:

Osobné ochranné prostriedky pre požiarnikov v súlade s ustanoveniami z oddielu 5 tohto dokumentu. Osobná ochrana ostatných členov zásahovej skupiny v súlade s náležitosťami v oddiele 8 tohto dokumentu.

Pododdiel 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.2.1	V prípade rozliatia zabrániť rozšíreniu chemikálie uzatváraním alebo bariérami. Vysať absorpčným, inertným materiálom pre kvapaliny (napr. pieskom, zeminou). Zabrániť úniku odpadových vôd do vodných tokov, kanalizácie a pôdy.
-------	---

Pododdiel 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

6.3.1	Na obmedzenie:	V prípade rozliatia zabrániť rozšíreniu chemikálie uzatváraním alebo bariérami. Vysať absorpčným, inertným materiálom pre kvapaliny (napr. pieskom, zeminou).
6.3.2	Na čistenie:	detergent a voda.
6.3.3	Iné údaje:	používať osobné ochranné prostriedky uvedené v bode 8.

Pododdiel 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7 pre informácie o bezpečnom zaobchádzaní.
 Pozri oddiel 8 pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch.
 Pozri oddiel 13 pre informácie o zneškodňovaní.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 5 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Pododdiel 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1	Ochranné opatrenia		
	Opatrenia na predchádzanie požiaru:	produkt uchovávať mimo dosahu zdrojov horenia a nefajčiť. Nesmie sa vytvárať elektrostatický náboj.	
	Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu:	primerané vetranie miestností, kde sa produkt uchováva, a kde sa s ním manipuluje. Musí byť dobre uzavretý.	
	Ochranné opatrenia životného okolia:	do doby použitia produkt držať v originálnom balení pevne a tesne zavretý v stojatej polohe. Zabrániť odtokaniu produktu do vodných tokov, kanalizácie a pôdy.	
7.1.2	Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou		
	Vyhýbať sa priamemu styku s produktom. Zabezpečiť stále vetranie. Pri manipulácii s výrobkom pracovné oblečenie zapínať, aby nedošlo k spodnému zašpineniu, nejest', nepiť a nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky a/alebo tvár. Odporúča sa ochranný krém na pokožku.		

Pododdiel 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.2.1	Technické opatrenia a podmienky skladovania:	uchovávať v suchej a dobre vetranej miestnosti chránené pred vlhkosťou. Nevystavovať priamemu slnečnému svetlu.	
7.2.2	Obalové materiály:	originálne pevne zavreté obaly výrobcov.	
7.2.3	Požiadavky na skladovacie priestory a obaly:	dodržiavať predpisy týkajúce sa skladovania chemikálií.	
7.2.4	Pokyny na vybavenie skladov:	elektrické zariadenie musí byť chránené podľa príslušných noriem. Podlahy musia byť neprepúšťajúce.	
7.2.5	Iné údaje o podmienkach skladovania:	skladovať pri teplote od + 5°C do +25°C (produkt nesmie zamrznúť).	

Pododdiel 7.3 Špecifické konečné použitia

7.3.1	Odporúčanie:	nepoužívať po dátume expirácie alebo ak je produkt kontaminovaný.	
7.3.2	Riešenia špecifické pre priemyselný sektor:	žiadne údaje.	

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Pododdiel 8.1 Kontrolné parametre

Názov látky	CAS číslo	Medzné hodnoty expozície (GVI/KGVI)		Biologické medzné hodnoty
		ppm	mg/m ³	
		žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje

Pododdiel 8.2 Kontroly expozície a osobná ochrana

8.2.1	Primerané technické zabezpečenie
-------	----------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 6 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

	Opatrenia na zamedzenie expozície počas odporúčaného použitia:	primerané vetranie miestností, kde sa produkt uchováva, a kde sa s ním manipuluje. V pracovnom priestore zakázané jesť, piť a fajčiť. Po každom prerušení práce dobre umyť ruky.
	Štrukturálne opatrenia na zamedzenie expozície:	v súlade s oddielom 7
	Organizačné opatrenia na zamedzenie expozície:	v súlade s oddielom 7
	Technické opatrenia na zamedzenie expozície:	v súlade s oddielom 7
8.2.2	Individuálne ochranné opatrenia	
8.2.2.1	Ochrana očí a tváre:	v prípade možnosti priameho kontaktu rozstriedaním produktu nosiť ochranné okuliare (SRPS EN 166).
8.2.2.2	Ochrana kože	
	Ochrana rúk:	ochranné rukavice z materiálu PVC, vinyl, neoprén, nitril, prírodný kaučuk (SRPS EN 374).
	Ochrana tela:	pracovný odev vyrobený z bavlny (SRPS EN 340) a vhodná obuv (SRPS EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo .
8.2.2.3	Ochrana dýchacích ciest:	respirátor s filtrom na ochranu proti časticiam (jednorazový).
8.2.2.4	Tepelné nebezpečnosti:	žiadne údaje.
8.2.3	Kontroly environmentálnej expozície	
	Opatrenia na zamedzenie expozície látkam/zmesiam:	v súlade s oddielom 6
	Štrukturálne opatrenia na zamedzenie expozície:	v súlade s oddielom 6
	Organizačné opatrenia na zamedzenie expozície:	v súlade s oddielom 6
	Technické opatrenia na zamedzenie expozície:	v súlade s oddielom 6

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Pododdiel 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 7 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

	Hodnota	Metóda
Vzhľad:	kašovitá hmota, biela a odtiene	
Zápach:	jemný	
Prahová hodnota zápachu:	neaplikovateľné	
pH (20°C):	7,5 – 9,5	
Teplota topenia/tuhnutia:	žiadne údaje	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	100° C	
Teplota vzplanutia:	žiadne údaje	
Rýchlosť odparovania:	žiadne údaje	
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nepodlieha	
Horná/dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti:	nepodlieha	
Tlak pár:	žiadne údaje	
Hustota pár:	žiadne údaje	
Relatívna hustota:	1,95 – 2,05 g/cm ³	
Rozpustnosť:	čiastočne rozpustný vo vode, miešateľný	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow):	žiadne údaje	
Teplota samovznietenia:	žiadne údaje	
Teplota rozkladu:	žiadne údaje	
Viskozita:	tixotropná	
Výbušné vlastnosti:	žiadne údaje	
Oxidačné vlastnosti:	žiadne údaje	

Pododdiel 9.2. Iné informácie

Obsah pevných látok: 82 - 86% m/m

ODDIEL 10: STABILITA I REAKTIVITA**Pododdiel 10.1**

Reaktivita:

žiadne špecifické nebezpečnosti s inými látkami pri normálnych (predpísaných) podmienkach použitia.

Pododdiel 10.2

Chemická stabilita:

pri predpísanom skladovaní a použití výrobok je stabilný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011
ROLOAKRIL Strana 8 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Pododdiel 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	pri normálnych (predpísaných) podmienkach použitia sa nepredpokladajú.
Pododdiel 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	stav mrazu.
Pododdiel 10.5 Nekompatibilné materiály:	žiadne údaje.
Pododdiel 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	pri vysokých teplotách môže vzniknúť CO a CO ₂ .

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Pododdiel 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt nebol testovaný. Informácie sa vzťahujú na pomer vlastností zmesi 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón (EC č. 247-500-7) a 2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) a terbutrin, ktorý sa nachádza v zložení výrobku.

a) Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

b) Žieravosť / dráždivosť pre kožu:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

d) Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože:

V prípade senzibilizácie dýchacích ciest na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

V prípade senzibilizácie kože na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

e) Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

f) Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

g) Toxicita pre reprodukciu:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

j) Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

*Údaje prevzaté z KBÚ dodávateľov a odbornej literatúry.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Pododdiel 12.1 Toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 9 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Terbutrin (CAS 886-50-0)
 EC50 / 168h - 0.013 mg/L (Alge – Selenastrum capricornutum)
 EC50 / 48h - 2.66 mg/L (Dafnija - Daphnia magna)
 LC50 / 96h - 1.3 mg/l (Ribe - Lepomis machrochiris)
 NOEC / 21deň - 1.3 mg/l (Dafnija - Daphnia magna)
 NOEC / 35dní - 0.84 mg/l (Ribe - Fathead minnow)
 NOEC / 21deň - 0.01 mg/l (Ribe - Rainbow trout)

Pododdiel 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

žiadne údaje

Pododdiel 12.3 Bioakumulačný potenciál

Terbutrin (CAS 886-50-0)
 LogP_{ow} = 3.74

Pododdiel 12.4 Mobilita v pôde

žiadne údaje

Pododdiel 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

žiadne údaje

Pododdiel 12.6 Iné nepriaznivé účinky

žiadne údaje

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Pododdiel 13.1 Metódy spracovania odpadu

Tekutý odpad nesmie byť zneškodnený spolu s komunálnym odpadom, ani vypustený do vodných tokov a kanalizačného systému. Zvyšok materiálu po vytvrdnutí zneškodniť ako stavebný odpad. Obal čo možno lepšie očistiť (voda a čistiaci prostriedok), a potom recyklovať.

13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:

Použitý, vyprázdnený obal odovzdať na likvidáciu; zlikvidovať podľa Zákona o nakladaní s odpadmi (obal zlikvidovať takým istým spôsobom ako samotný produkt).

13.1.2 Kľúčové klasifikačné číslo odpadu (odpadový kód):

08 01 11 odpadové farby a laky, ktoré obsahujú nebezpečné látky
 17 09 03 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií(vrátane zmiešaného odpadu), ktorý obsahuje nebezpečné látky
 15 01 02 plastové obaly

13.1.3 Postupy spracovania odpadu:

Nepoužitý zvyšok produktu a obalu postúpiť oprávnenej osobe.

13.1.4 Možnosť vypúšťania do kanalizácie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 10 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Nevypúšťať do kanalizácie.

13.1.5 Iné odporúčania k zneškodňovaniu:

Žiadne údaje.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Cestná doprava (ADR)	
Pododdiel 14.1 Číslo OSN /UN kód:	nepridelené
Pododdiel 14.2 Správne expedičné označenie OSN:	nepridelené
Pododdiel 14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu:	nepridelená
Pododdiel 14.4 Obalová skupina:	nepridelená
Pododdiel 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie sú k dispozícii relevantné informácie
Pododdiel 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	nie sú k dispozícii relevantné informácie
Pododdiel 14.7 Doprava hromadného nákladu:	neaplikovateľné
Dodatočné informácie:	tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný pre dopravu podľa ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a vlhkosti.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Pododdiel 15.1 Predpisy v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Pravidlá o obmedzeniach a zákaze výroby, uvádzaní na trh a používaní chemikálií ("Úr. vestník RS" č. 90/2013). Maximálna prípustná hodnota obsahu VOC za podkategóriu „a“ je 40g/l (príloha 3, časť 1 týchto Pravidiel). Tento výrobok neobsahuje viac ako 10 g/l.
--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 11 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

	Vnútroštátna legislatíva:	<p>-Zákon o chemikáliách ("Úr. vestník RS" č. 36/09, 88/10, 92/11a 93/12)</p> <p>- Pravidlá o klasifikácii, balení, označovaní a oznámení chemikálie a určitého výrobku ("Úr. vestník RS" č. 59/10, 25/11a 5/12)</p> <p>- Pravidlá o klasifikácii, balení, označovaní a oznámení chemikálie a určitého výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania OSN ("Úr. vestník RS" č.105/13)</p> <p>- Pravidlá o obsahu karty bezpečnostných údajov ("Úr. vestník RS" č.100/11)</p> <p>- Pravidlá o zozname klasifikovaných látok ("Úr. vestník RS" č. 48/14)</p> <p>-Zákon o nakladaní s odpadmi ("Úr. vestník RS" č. 36/09 a 88/10)</p> <p>-Zákon o obaloch a odpadoch z obalov ("Úr. vestník RS" č. 36/09)</p> <p>-Zákon o preprave nebezpečných vecí ("Úr. vestník RS" č. 88/10)</p> <p>-Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci ("Úr. vestník RS" č.101/05)</p> <p>- Pravidlá o obmedzeniach a zákaze výroby, uvádzaní na trh a používaní chemikálií ("Úr. vestník RS" č. 90/2013, príloha 3, časť 1).</p>
--	---------------------------	---

Pododdiel 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1	Poznámka o vykonaných zmenách pri revízií:	V bode 1.1 uvedené je registračné číslo: 019410001071, ktoré v predchádzajúcej verzii nebolo uvedené.
	Skratky:	<p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization</p> <p>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>LC50: Lethal concentration,50 percent</p> <p>LD50: Lethal Dose,50 percent</p>
16.3	Kľúčová literatúra a zdroje údajov:	Karta bezpečnostných údajov dodávateľov a údaje z odbornej literatúry.
16.4	Klasifikácia a uplatnenie postupov pre klasifikáciu zmesí podľa Pravidiel o klasifikácii, balení, označovaní a oznámení chemikálie a určitého výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania OSN ("Úr. vestník RS" č.105/13) – CLP/GHS nariadenia.	
Klasifikácia podľa CLP/GHS nariadení		podlieha

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Pravidiel o obsahu karty bezpečnostných údajov "Úr.vestník RS" č. 100/2011

ROLOAKRIL

Strana 12 z 12

Obchodný názov:	ROLOAKRIL		
Verzia / revízia č. 5.1	nahrádza predchádzajúcu verziu z 03.03.2015	Dátum vypracovania verzie / revízie:	25.05.2015 / 25.03.2016

Metóda: na základe teórie aditivity

16.5	Relevantné H označenia a skratky tried nebezpečnosti (číslo a úplné znenie) z oddielu 3		
		Ak. tox. 3, H331 Ak. tox. 3, H311 Ak. tox. 3, H301 Ak. tox. 4, H302 Kor. Kože 1B Senzib. kože 1 Vod. živ. pros. – ak. 1 Vod. živ. pros. – chron. 1	Akútna toxicita (vdychovanie), kategória 3 Akútna toxicita (kožná), kategória 3 Akútna toxicita (peroralna), kategória 3 Akútna toxicita (peroralna), kategória 4 Žieravé poškodenie kože, kategória 1B Senzibilizácia kože, kategória 1 Nebezpečenstvo vo vodnom prostredí, kategória Akútne 1 Nebezpečenstvo vo vodnom prostredí, kategória Chronicky 1
	H:	H331 H311 H301 H302 H314 H317 H400 H410	Toxické pri vdychnutí Toxické v kontakte s kožou Tokxické v prípade prehltnutia Škodlivé v prípade prehltnutia Vyvoláva ťažké popáleniny kože a poškodenia oka Môže vyvolať alergické reakcie na koži Veľmi toxické vo vodnom prostredí Veľmi toxické vo vodnom prostredí s dlhodobými účinkami
16.6	Rady týkajúce sa príslušných školení zamestnancov:	žiadne údaje	
16.7	Iné oznámenia:	Karta bezpečnostných údajov je spísaná na podklade existujúcich poznatkov a právnych predpisov platných v čase uvedenia výrobku na trh, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za jeho použitie, ani žiadnu zodpovednosť za akékoľvek straty alebo škody spôsobené priamo alebo nepriamo použitím tohto výrobku. Používanie výrobku na iné účely než sú uvedené, ako aj použitie v kombinácii s inými materiálmi v procese spracovania môže vyvolať nebezpečnosti, ktoré v tejto karte bezpečnostných údajov nie sú popísané. Je na užívateľovej zodpovednosti, aby zistil úplnosť informácií a vhodnosť produktu pri špecifickom použití.	