

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 1 z 18

**Názov výrobku: ISOMATE C TT**

### **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

#### **1.1. Identifikátor produktu**

Názov zmesi: **ISOMATE C TT**

Forma výrobku: zmes

Kód výrobku: -

IUPAC meno: -

#### **Iné prostriedky identifikácie**

Klasifikácie podľa prílohy VI Nariadení: 1272/2008: -

CAS číslo: -

EC číslo: -

REACH registračné číslo: -

CIPAC číslo: -

Jednoznačný identifikátor zložení (UFI): -

Ďalší: -

#### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

##### **Príslušné určené použitie**

Feromón pro mätení samcov. Přípravok na ochranu rastlín iba pro poľnohospodárstvo a profesionálne použitie

##### **Neodporúčané použitie**

Všetka užitia, ktorá nie sú uvedená na etikete.

##### **Dôvod, prečo sa použitia neodporúča**

Iba pro poľnohospodárske účely, pre iné účely je nebezpečný.

#### **1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

##### **Dodávateľ:**

**CBC (Europe) S.r.l.**

Adresa/P.O. Box:

Via Zanica 25

PSČ/mesto/zem:

24050 Grassobbio (BG), Italy

Telefónni číslo:

+39-035-335313

Fax:

+39-035-335334

e-mail osoby zodpovedné za KBÚ :

infobiogard@cbceurope.it

národný kontakt:

infobiogard@cbceurope.it

#### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

Telefón: +421 (0)2 5477 4166.

Adresa: **Národné toxikologické informačné centrum - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava.**

Otvárací doba: 24h/7d.

Ďalší poznámky (napr. Jazyk poskytované služby): slovenčina

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 2 z 18

**Názov výrobku: ISOMATE C TT**

### **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

#### **2.1. Klasifikácie látky alebo zmesi**

*Klasifikácia podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP):*

Výrobok je klasifikovaný:

Skin Irrit, kategórie 2, H315.

Skin Sens, kategórie 1, H317.

Aquatic Chronic, kategórie 2, H411.

Informácie ku klasifikácii:

Klasifikácie a označovanie sú založené na toxikologických štúdiách účinné látky (látok) a produktu (zmesi).

Klasifikácie a označovanie s ohľadom na rizika znečistení vodného prostredia sú založené na ekotoxikologických štúdiách prevedených na účinné látke (látkach) a produktu (zmesi).

Tento produkt je posudzovaný a klasifikovaný pomocou metód a kritérií nižšie uvedených v článku 9 nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP):

Fyzikálna nebezpečnosť: stanovená na základe údajov hodnotení založených na metódach alebo normách uvedených v časti 2 Prílohy I nariadenia CLP.

Nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie: stanovená na základe údajov toxikologického a ekotoxikologického posúdenia na základe metód alebo noriem uvedených v častiach 3, 4 a 5 Prílohy I nariadenia CLP.

Úplné znenie štandardných viet nebezpečnosti, pokynov pre bezpečné zaobchádzanie a EU viet nebezpečnosti: viď oddiel 16.

#### **2.2. Prvky označovania**

Označení podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

*Výstražné symboly:*



*Signálne slovo: Pozor*

*Nebezpečné zložky uvedené na etike: -*

*Štandardné vety nebezpečnosti:*

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

*Pokyny pro bezpečné zaobchádzanie:*

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264: Po manipulácii dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P280: Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 3 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade so zákonom o odpadoch.

#### Doplnkové informácie o nebezpečnosti:

EUH401: Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

SP1: Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom.

### 2.3. Ďalší nebezpečnosť

S produktom by sa malo zaobchádzať v súlade s pokyny na etikete a v karte bezpečnostných údajov.

Hodnotení PBT: zložky tohoto produktu nie sú považované za PBT.

Hodnotení vPvB: zložky tohoto produktu nie sú považované za vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Odpadá, produkt nie je látka ani nanoforma.

### 3.2. Zmesi

#### Typ formulácie:

Prípravok na ochranu rastlín, ktorý uvoľňuje páry (VP).

Spôsob účinku: feromónové mätenie.

Názov látky	Indexové číslo	EC číslo	CAS číslo	REACH registračné číslo	% hm	Klasifikácie podľa nariadenia 1272/2008	SCL, M-Faktor, ETA
(E,E)-8,10-Dodekadien-1-ol (Codlemone)	-	251-761-2	33956-49-9	nepodlieha registrácii	51-61	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin sens 1B, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Dodekan-1-ol	-	203-982-0	112-53-8	nepodlieha registrácii	24,2-34,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin sens 1B, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Tetradekan-1-ol	-	204-000-3	112-72-1	nepodlieha registrácii	5,4-8,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin sens 1B, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 4 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	204-881-4	128-37-0	nepodlieha registrácii	1,5-2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M-faktor 1
----------------------------	---	-----------	----------	------------------------	---------	--	------------

Pro plné znení H-viet, P-viet a EUH-viet: viz oddiel 16.

Odpadá, produkt neobsahuje nanoformu.

Názov (sady) nanoforem		-	
		hodnota	jednotka
Distribúcia veľkosti častíc založená na počtu	d10	-	
	d50	-	
	d90	-	
Tvar a pomer strán častíc		-	
Kristalinita		-	
Funkcionalizácia/úprava povrchu	čínidlo(a)	-	
	Postup	-	
Špecifický povrch		-	
Dodatočné informácie		-	

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára

Cesta expozície	Prvá pomoc	Následná pomoc	Postupy, ktorým je treba sa vyhnúť
Inhalácie	Presuňte exponovanou osobu z oblasti na čerstvý vzduch. Postihnutého udržiajte v teple a kľudu.	Ak osoba nedýcha, zavolajte sanitku a poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte toxikologické stredisko alebo lekára pre ďalšie rady liečby.	Zabráňte kontaktu z úst do úst pomocí ochranného zariadenia.
Kontakt s pokožkou	Odstráňte kontaminovaný odev alebo šperky, ktoré boli v kontakte s chemikálií. Opláchnite pokožku veľkým množstvom teplej/vlažnej vody a mydla po dobu 15-20 minút. Uistite sa, že voda je studená. V prípade väčšieho znečistenia pokožky sa osprchujte.	V prípade podráždení alebo vyrážky zavolajte toxikologické stredisko alebo lekára pre ďalšie rady liečby.	Neodstraňujte chemikálie holými rukami.
Kontakt s očami	Držte oči otvorené a pomaly a jemne vyplachujte vodou po dobu 15-20 minút. Uistite sa, že voda je studená. Ihneď vyjmite kontaktné šošovky, ak sú nenasadené.	Volajte toxikologické stredisko alebo lekára (oftalmológa) pro ďalšie rady liečby.	Nepokúšajte sa nič z očí ručne odstrániť.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 5 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

Požítí	AK je postihnutý plne pri vedomí, ihneď mu dajte vypiť veľké množstvo vody a vypláchnite ústa.	Volajte toxikologické stredisko alebo lekára pro ďalší rady liečby.	Bez rady lekára nevyvolávajte zvracanie a nikdy nepodávajte nič osobe v bezvedomí.
--------	--	---	--

Pozn.: viz oddiel 8.2.

#### Ochranné pomôcky pro poskytovateľa prvej pomoci:

Používajte vhodné OOP (pozri oddiel 8.2), aby ste sa chránili pred expozíciou chemikálií. Dbajte na sebaochranu.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Akútne účinky:

Pokožka: zrednutie, pálenie, svedenie.

Nos: dáta nie sú k dispozícii.

Oči: zrednutie, pálenie, slzenie, svedenie.

Plúca: dáta nie sú k dispozícii.

#### Oneskorené účinky:

Pokožka: dáta nie sú k dispozícii

Mozog: dáta nie sú k dispozícii.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobného ošetrenia

Pozri oddiel 4.1.

Terapia: symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Jednať v súlade s Interným havarijným plánom a Informačnými listmi o opatreniach, ktorá je treba podniknúť po nehode alebo iných mimoriadnych udalostiach.

Hasiace prístroje a nástenné hydranty (malé hadicové stanice) je treba rozmiestiť v dostatočnom počtu a musí byť dostupné a ľahko prístupné vo všetkých priestoroch.

Odstraňte akýkoľvek zdroj vznietenie. V prípade požiaru chladte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k vznietenie alebo výbuchu v dôsledku vysokých teplôt. Zabráňte rozliati produktov používaných k hasení požiaru do vodného prostredia; materiál použitý k hasení musí byť zlikvidovaný radným spôsobom.

### 5.1. Hasiace prostriedky

*Vhodné hasiace prostriedky:* Vodní hmla, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý chemický prášok, pena odolná alkoholu

*Nevhodné hasiace prostriedky:* NEDOPORUČUJE SE používať ako hasiaci prostriedok vodní prúd

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Spaľovaní nebo tepelný rozklad môže vytvárať toxické výpary: oxidy uhlíku, oxidy dusíku a uhľovodíky

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Pokyny pro hasení:

Pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru buďte opatrní.

Haste oheň z bezpečné vzdialenosti a chráneného miesta.

Nevdychujte výpary.

Uzavreté nádoby vystavené ohni ochladzujte vodní sprchou.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 6 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

Ak je to možné, odstráňte nádoby z nebezpečné zóny.

Zachyťte hasicí vodu pomocí hrádzí nebo absorbentov, aby ste zabránili migrácii a vniknutí do kanalizácie, potoka nebo podzemných vôd. Všetky materiály použité k hasení musí byť zlikvidované správnym spôsobom.

#### Ochrana pri hasení požiaru:

Vždy používajte kompletní protipožiarne vybavenie.

Zariadenie:

- maska so samostatným dýchacím prístrojom

- kompletní vybavení stesávajúci sa z hladí helmy a ochrany krku, ohňovzdorné bundy a nohavíc s páskami kolem paží, nohou a pasu.

Ďalší ochranné zariadenie viz v oddiel 8.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál:

Nasledujúci informácie sú určené správne vyškolenému personálu pracujúcemu v inštalačných jednotkách, kde sa zmes používa, a musí byť navrhnuté tak, aby tam, kde je to možné bez rizika, zaistili predbežné bezpečnostné operácie pred odjazdom a pred reakcií na núdzovou situácii.

Používajte vhodné osobní ochranné prostriedky: ochranný odev, rukavice, okuliare, ochranu tváre. Zabráňte priamemu kontaktu produktu s pokožkou nebo očami.

Osoby, ktoré nie sú zapojene do reakcie na mimoriadne udalosti, musí byť odstránení z oblasti zasiahnuté únikom.

Zastavte únik, ak je zásah bezpečný. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia.

Ak je to možné, po smeru vetra.

#### Pre pohotovostný personál:

Evakuujte oblasť.

Zabráňte priamemu kontaktu zo zmesou.

Zachyťte a/nebo zastavte akékoľvek rozliatie pomocí hrádzí nebo absorbentov, aby ste zabránili migrácii a vniknutí do kanalizácie, potoka nebo podzemných vôd.

Zaistite dostatočné vetraní.

Kontaktujte úrady.

Zlikvidujte materiál na kontrolu úniku a v závislosti na produkte dekontaminujte všetky nástroje, stroje a oblasť.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade nekontrolovaného nebo náhodného úniku musí byť ihneď informovane regionálne nebo národne agentúry pro životné prostredie. Zamedzte akémukoľvek rozptýlení rozliateho materiálu do pôdy, vodných tokov, kanalizácie.

Nádoby s produktom nepoužívajte opakovane. Nádoby s produktom, odpadní nádoby a zbytky zlikvidujte v súladu s miestnymi a národnými predpismi o ochrane zdraví a životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

#### Metódy zabránenie šíreniu:

Zastavte zdroj úniku utesnením netesných nádob.

Použite vhodné zariadenie k zablokovaní odtokov, kanalizačných roštov nebo odtokov vody.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 7 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

Použite absorpčné materiály (piesok, kremelina, univerzálne pojivá, piliny) alebo podložky alebo SOC alebo rohože, aby ste zabránili šíreniu úniku.

#### Metódy čistenia:

V prípade malých únikov, po absorpcii rozliate látky pomocí vankúša alebo absorpčných materiálov, vyčistite zameténím lopatami a vložte do schválené nádoby na chemikálie uzavretá a riadne označené. Uzatvorte nádobu a zaobchádzajte s ňou schváleným spôsobom. Snažte sa obmedziť prašnosť na minimum. Opláchnite miesto vodou, aby ste odstránili prípadné zbytky. Voda z mytia nesmie dekontaminovať zásoby vody.

Aplikační zariadení dôkladne opláchnite vodou a nastriekajte na ošetrovanú plochu. Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi pro likvidácii odpadu, ktorý nie je nebezpečný.

#### Ďalší informácie:

Skontrolujte prípadné miestne postupy.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnému zaobchádzaniu viz oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedoch viz oddiel 8. Informácie o likvidácii odpadu viz oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranná opatrenia:

Protipožiarne opatrenia: skladujte na suchom a chladnom mieste. Skladujte v originálnych nádobách a pokiaľ nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté.

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólu a prachu: skladujte v pôvodných nádobách a nádoby uchovávajte uzavreté, keď sa nepoužíva.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: skladujte v pôvodných nádobách a nádoby udržiujte uzavreté, keď sa nepoužíva.

#### Pokyny k obecné hygiene práce:

Vždy si umyte ruky ihneď po manipulácii s týmto výrobkom a ešte raz pred opustením pracoviska. Okamžite po manipulácii s týmto produktom odstráňte OOP a na chodby nenoste rukavice, pretože to môže viesť k rozšíreniu kontaminácie na chodby. Pred sňatím umyte vonkajšiu stranu rukavíc. Čo najskôr sa dôkladne umyte a prezlečte do čistého oblečenia. Kontaminovaný pracovný odev by nemal byť opustený z pracoviska. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technická opatrení a podmienky skladovania:

Skladujte na suchom mieste neprístupnom deťom a zvieratám. Skladujte v originálnych nádobách a pokiaľ nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté. Výrobok skladujte na chladnom mieste. Neskladujte výrobok v extrémnej horúčave alebo chlade, vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu.

Výrobok má skladovateľnosť 4 roky od dátumu výroby pri skladovaní pri teplote do 5° C

#### Obalové materiály:

Používajte originálne balenie; v prípade čiastočného použitia obal znovu uzatvorte.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 8 z 18

**Názov výrobku: ISOMATE C TT**

*Požiadavky na skladovací priestor a nádoby:*

Skladujte na suchom, chladnom (5°C), dobre vetranom mieste.

### 7.3. Špecifické konečné použitie

Okrem použitia uvedených v oddiele 1.2 nie sú stanovené žiadne ďalšie špecifické použitia. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o produkte.

Odporúčania pre konkrétne použitie sa posudzujú prípad od prípadu s ohľadom na zloženie komerčného prípravku, oblasť, pre ktorú je prípravok určený, a technologický a výrobný cyklus použitia.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

V prípade malého náhodného rozliatia materiálu vo výrobných zariadeniach štandardné ochranné opatrenia a OOPP dostatočne chránia pracovníkov a ich zdravie.

Názov látky: ---	EC číslo: ---	CAS číslo: ---
<b>Osemhodinový časovo vážený priemer (TWA): -</b>		
<b>Krátkodobé limity/exkurzní limity (STEL): -</b>		
<b>Biologické limitní hodnoty/biologické smerné hodnoty (BLV/BGV): -</b>		

<b>Odvodenie úrovne, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie (DNELs) - pracovníci</b>				
Cesta expozície	Akutní účinok lokálny	Akutní účinky systémové	Chronické účinky lokálny	Chronické účinky
Orálne	Není požadováno			
Inhalačne	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Pokožka	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Poznámka: (i) nebezpečí zistené, ale nie je k dispozícii DNEL, (ii) neočakáva sa žiadna expozícia, (iii) nie je zistené žiadne nebezpečí.				
<b>Predpokladané koncentrácie bez účinku (PNECs)</b>				
Oblasť ochrany v životnom prostredí		PNEC		
Sladká voda		nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo		
Sladkovodní sedimenty		nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo		
Slaná voda		nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo		
Morské sedimenty		nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo		
Sekundárna otrava cez potravinový reťazec		nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo		
Mikroorganizmy v čistení odpadných vôd		nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo		



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 9 z 18

**Názov výrobku: ISOMATE C TT**

Pôda (poľnohospodárska)	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Ovzduší	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Poznámka: i) zistené nebezpečí, ale nie je k dispozícii PNEC, ii) neočakáva sa žiadna expozícia, iii) nebol zistený žiadny nebezpečný účinok.	

### 8.2. Kontroly expozície

*Primerané technické zabezpečenie:*

V bezprostrednej blízkosti akejkoľvek potenciálnej expozície by mali byť k dispozícii fontány na núdzové vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Zaisťte dostatočné vetranie.

*Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:*

Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s normami stanovenými európskymi a národnými predpismi.



Ochrana očí a tváre: ochranné okuliare, ochranu tváre

Ochrana kože: Používajte ochranné rukavice a ochranný odev proti biologickým a chemickým činiteľom minimálne typu 6-B. Používajte rukavice podľa EN ISO 21420 s kódom podľa EN ISO 374-1 1. Znečistené umyte a zlikvidujte, keď sú kontaminované vo vnútri, keď sú perforované alebo keď kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Používajte štandardné kombinézy podľa EN ISO 27065.

Ochrana dýchacích ciest: není nutná.

Tepelná nebezpečnosť: v prípade tepelných rizík používajte tepelne odolné rukavice.

*Kontroly environmentálnej expozície:*

Je potrebné zabrániť úniku do životného prostredia. Nekontaminujte povrchové a podzemné vody. Polyméry sú biologicky odbúrateľné. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Dodržujte všetky platné právne predpisy na ochranu životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Účinná látka: skupina látok SCLP – alkoholová skupina (čistota > 90%):

- a) Skupenstvo: tekutina.
- b) vzhľad: nažltla tekutina.
- c) Zápach: charakteristický, voskový.
- d) Bod topenia/ bod tuhnutia: -22,5 °C – 32 °C.
- e) Počiatočná teplota varu a destilovaný rozsah: 149 - 300 °C
- f) Horľavosť: nehorľavý.
- g) Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti: nie je výbušný.
- h) Bod vzplanutia: nehorľavý
- i) Teplota samovznietenia: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Teplota rozkladu: dáta nie sú k dispozícii.
- k) pH: 5 - 6.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 10 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

- l) Kinematická viskozita [ $\text{mm}^2/\text{s}$ ]: dáta nie sú k dispozícii.
- m) Rozpustnosť: rozpustný v organických rozpúšťadlách (hexan, pentan, benzén, toluén, methanol, etanol, ethylether, acetón, methylenchlorid, chloroform, acetonitril, THF, DMF, kyselina octová); nerozpustný v DMSO a ethylenglykolu. Rozpustnosť 0,25 – 138 mg/L vo vode
- n) Rozdeľovací konštanta n-oktanol/voda ( $\log K_{ow}$ ): 3,6 – 6,3.
- o) Tlak pár: 2,5 – 1360 mPa (pri 20 °C).
- p) Hustota a/nebo relatívna hustota: dáta nie sú k dispozícii
- q) Relatívna hustota pár: dáta nie sú k dispozícii.
- r) Vlastnosti častíc: dáta nie sú k dispozícii.

## 9.2. Iné informácie

*Informácie týkajúci sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:*

Účinná látka: skupina látok SCLP – alkoholová skupina (čistota > 90%):

- a) Výbušniný: nie je výbušný.
- b) Horľavé plyny: dáta nie sú k dispozícii.
- c) Aerosóly: dáta nie sú k dispozícii.
- d) Oxidujúce plyny: dáta nie sú k dispozícii.
- e) Plyny pod tlakom: dáta nie sú k dispozícii.
- f) Horľavé kvapaliny: dáta nie sú k dispozícii.
- g) Horľavé tuhé látky: dáta nie sú k dispozícii.
- h) Samovoľne reagujúce látky a zmesi: dáta nie sú k dispozícii.
- i) Samozápalné kvapaliny: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Samozápalné látky: dáta nie sú k dispozícii.
- k) Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi: dáta nie sú k dispozícii.
- l) Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny: dáta nie sú k dispozícii.
- m) Oxidujúce kvapaliny: nie je oxidujúci.
- n) Oxidujúce tuhé látky: dáta nie sú k dispozícii.
- o) Organické peroxidy: dáta nie sú k dispozícii.
- p) Látky a zmesi korozívnym účinkom na kovy: dáta nie sú k dispozícii.
- q) Výbušniny so zníženou citlivosťou: dáta nie sú k dispozícii.

*Ostatné bezpečnostné charakteristiky:*

- a) Citlivosť na mechanické podnety: dáta nie sú k dispozícii.
- b) Teplota samovoľnej polymerizácie: dáta nie sú k dispozícii
- c) Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom: dáta nie sú k dispozícii.
- d) Tlmivá kapacita: dáta nie sú k dispozícii.
- e) Rýchlosť odparovaní: dáta nie sú k dispozícii.
- f) Miešateľnosť: dáta nie sú k dispozícii
- g) Vodivosť: dáta nie sú k dispozícii.
- h) Žieravosť: dáta nie sú k dispozícii.
- i) Plynná skupina: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Oxidačno-redukčný potenciál: dáta nie sú k dispozícii.
- k) Potenciál vzniku radikálov: dáta nie sú k dispozícii
- l) Fotokatalytické vlastnosti: dáta nie sú k dispozícii.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 11 z 18

**Názov výrobku: ISOMATE C TT**

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

#### **10.1. Reaktivita**

Produkt je stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.  
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie pri manipulácii a skladovaní podľa uvedených ustanovení.

#### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych okolitých podmienok a za predpokladaných podmienok použitia (pozri oddiel 7)

#### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne zvláštne riziká nebezpečných reakcií za normálnych podmienok. K nebezpečnej polymerácii nedochádza.  
Nie je výbušný a nevykazuje oxidačné vlastnosti.

#### **10.4. Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť**

Extrémne horúco a plamene.  
Vyhnite sa oxidatívnym alebo kyslým látkam.  
Vyhnite sa zdrojom žiarenia, statickej elektriny.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidační alebo acidické látky.  
Skladujte iba v pôvodní nádobe.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri dodržaní uvedených podmienok skladovania sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu (pozri oddiel 7). Spaľovanie alebo tepelný rozklad môže vytvárať toxické výpary: oxidy uhlíka, uhľovodíky.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Prípravok nebol testovaný; zohľadňuj sa jednotlivé zložky.

a) Akútna toxicita: skupina látok SCLP (čistota > 90%):

LD<sub>50</sub> (orálne, potkan):

skupina látok SCLP-alkohol: > 5000 mg/kg.

LD<sub>50</sub> (koža, potkan):

skupina látok SCLP-alkohol: > 2000 mg/kg.

LC<sub>50</sub> (inhalácia, potkan): 4 hodiny

skupina látok SCLP-alkohol: > 5,26 mg/L vzduchu/4 hod (celé telo); > 3,24 mg/l vzduchu /4 hod (iba nos).

b) poleptanie/podráždenie kože: dráždivý pre kožu.

c) Vážne poškodenie/podráždenie očí: dráždivý.

d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia: senzibilizujúci.

e) Mutagenita pre zárodočné bunky: Ames test negatívny.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 12 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

- f) Karcinogenita: látky nie sú na zoznamu NTP, IARC a OSHA.
- g) Reprodukčná toxicita: dáta nie sú k dispozícii.
- h) Súhrn hodnotení vlastností CMR: dáta nie sú k dispozícii.
- i) Toxicita pro špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia: (SCLP – alkohol, 28 dní, potkan samec): LOAEL 1000 mg/kg bw /den.
- j) Toxicita pro špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia: dáta nie sú k dispozícii.
- k) Aspiračná nebezpečnosť: dáta nie sú k dispozícii.

**Záver:** na základe dostupných údajov je zmes klasifikovaná ako Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin sens 1B, H317; STOT SE 3, H336

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

*Vlastnosti vyvolávajúci narušenie činnosti endokrinného systému:* SCLP sa nepovažujú za látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

*Iné informácie:* dáta nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Prípravok nebol testovaný; zohľadňujú sa jednotlivé zložky.

*Akútna toxicita:*

#### Vtáci:

skupina látok SCLP-alkohol: LD<sub>50</sub> > 2050 mg/kg.

#### Cicavce (orálne, potkan):

skupina látok SCLP-alkohol: LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg

#### Ryby (96 h):

*Brachydanio rerio* (96 hod, static)

skupina látok SCLP-alkohol: 0.685 mg/L < LC<sub>50</sub> < 1.22 mg úč. l./L.

#### Vodní bezstavovce (daphnia, 48 h):

skupina látok SCLP-alkohol: EC<sub>50</sub> = 0.3 mg/L.

#### Rasy/vodné rastliny:

*Pseudokirchneriella subcapitata* (72 hod)

skupina látok SCLP-alkohol: E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> = 0.75 mg/L; E<sub>r</sub>C<sub>10</sub> = 0.10 mg/L (ukazovateľ rastu); E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> = 0.24 mg/L; E<sub>b</sub>C<sub>10</sub> = 0.05 mg/L (biomasa).

*Scenedesmus subcapitatus* (72 hod)

skupina látok SCLP-alkohol: E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> = 0.221 mg/L (nominálne = 0.382 mg/L); E<sub>r</sub>C<sub>10</sub> = 0.049 mg/L (ukazovateľ rastu); E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> = 0.074 mg/L (nominálne = 0.281 mg/L); E<sub>b</sub>C<sub>10</sub> = 0.02 mg/L (biomasa).

#### Včely:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 13 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

*Apis mellifera*, 10 dní inhalácia

(E,E)-8,10-dodekadien-1-ol: LD<sub>50</sub> = 68,62 µg úč.l./včela/deň.

#### Necíloví členovci:

*Typhlodromus pyri*:

(E,E)-8.10-dodekadien-1-ol: LR<sub>50</sub> > 362,4 g úč. l/ha.

*Aphidius rhopalosiphi*:

(E,E)-8.10-dodekadien-1-ol: LR<sub>50</sub> > 181,63 g úč. l/ha.

#### Pôdne makroorganizmy:

dáta nie sú k dispozícii.

#### Pôdne mikroorganizmy:

(E,E)-8.10-dodekadien-1-ol: 4,10% v 28. dni pri 0.23 mg úč.l./kg d.w. soil; 9,12% v 28. dni pri 0.38 mg úč. l./kg d.w. soil (nitrogén transformácia)

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### *Abiotická degradácia:*

Zmes a jej zložky sú ľahko rozložiteľné.

*Fyzikálna a fotochemická eliminácia:* dáta nie sú k dispozícii.

*Biodegradácia:* dáta nie sú k dispozícii.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

*Rozdeľovacia konštanta n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>):* viz oddiel 9.1.

Log K<sub>ow</sub> – 3.6 – 6.3 pro skupinu látok SCLP - alkohol

*Biokoncentračný faktor (BCF):* dáta nie sú k dispozícii.

## 12.4. Mobilita v pôde

*distribúcia do zložok životného prostredia:*

Expozície pôdy, vody, rastlín sú nepravdepodobné.

*Povrchové napätí:*

35 – 38 mN/m pro skupinu látok SCLP- alkohol.

*Adsorpcia/desorpcia:*

dáta nie sú k dispozícii.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT hodnotení: zložky tohoto produktu nie sú považované za PBT.

vPvB hodnotení: zložky tohoto produktu nie sú považované za vPvB.

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov

Látky skupiny SCLP nie sú považované za endokrinné disruptory.

## 12.7. Ine nepriaznivé účinky

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 14 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

dáta nie sú k dispozícii.

#### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

Odpadní materiál musí byť likvidovaný v súlade so smernicou o odpadoch 2008/98/ES a ďalšími národnými a miestnymi predpismi.

##### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

V súlade s platnými predpismi a ak je to nutné, po konzultácii s prevádzkovateľom miesta a/alebo so zodpovedným úradom, môže byť produkt odvezený na skládku odpadu alebo do spaľovne. Rady môžete získať od miestneho úradu pre reguláciu odpadov.

*Likvidácia produktu / obalu:*

Produkt: Zmes zlikvidujte spôsobom, ktorý je čo najviac kompatibilný so životným prostredím av súlade s miestnymi zákonmi a predpismi, zmes je možné odovzdať na skládku odpadu alebo do spaľovne.

Likvidácia: Prázdne obaly zlikvidujte bezpečne a spôsobom, ktorý je najviac kompatibilný so životným prostredím v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

*Kódy odpadov / označenie odpadov podľa Katalógu odpadov:*

02 01 09 Agrochemický odpad neuvedený pod číslom 02 01 08

02 01 09 Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky.

*Informácie týkajúce sa spracovania odpadu:*

Obaly zlikvidujte spôsobom, ktorý je najviac kompatibilný so životným prostredím a v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

*Informácie o likvidácii odpadových vôd:*

Vypúšťanie do životného prostredia alebo kanalizácie je prísne zakázané.

*Ďalšie odporúčania na likvidáciu:*

Žiadne ďalšie informácie..

#### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Preprava produktu bude vykonávaná autorizovanými vozidlami v súlade s požiadavkami aktuálneho vydania A.D.R. dohody a príslušných vnútroštátnych právnych predpisov. Preprava musí byť vykonávaná v pôvodnom obale av každom prípade v obaloch z materiálov, ktoré sú nenapadnuteľné z obsahu a nie sú náchylné k nebezpečným reakciám. Osoby nakladajúce a vykladajúce nebezpečný tovar musia absolvovať zodpovedajúce školenie o rizikách, ktoré príprava predstavuje, a o všetkých postupoch, ktoré treba prijať v prípade núdze.

##### **14.1. UN číslo alebo ID číslo**

ADR-číslo UN: 3082.

IATA-číslo UN: 3082.

IMDG-číslo UN: 3082.

##### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

ADR-Názov zásielky: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2,6-di-tert-butyl-p-cresol).

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 15 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

IATA- Názov zásielky: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2,6-di-tert-butyl-p-cresol).

IMDG- Názov zásielky: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2,6-di-tert-butyl-p-cresol).

#### 14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR-trieda: 9.

ADR-štítok/symbol: 9+M.P.



IATA-trieda: 9.

IATA-štítok: 9.

IMDG-trieda: 9.

#### 14.4. Obalová skupina

ADR-obalová skupina: III Kód tunelu (-).

IATA-obalová skupina: III.

IMDG-obalová skupina: III.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

IMDG-znečistení morí: áno.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-zvláštne ustanovení: 274-335-375-601.

IATA-zvláštne ustanovení: A97-A158-A197-A215.

IATA-osobní letecká doprava: 964.

IATA-nákladní letecká doprava: 964.

IATA-ERG: 9L.

IMDG-EMS: F-A, S-F.

IMDG-kategória skladovaní: A.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

dáta nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

*EU predpisy:*

Nariadení (ES) 1107/2009.

Nariadení 1272/2008 (CLP)

Nariadení 1907/2006 (REACH)

Smernice 2012/18/EU.

*Povolení a/alebo obmedzení použítí:*

Registrační číslo: 5934-0.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 16 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

obmedzení použití: -

Zoznam SVHC: žiadna zložka zmesi nie je na zoznamu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy.

Iné EU predpisy: -

Ostatné národné predpisy: -

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo dodávateľom vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti podľa článku 14 nariadenia (ES) č. 1907/2006. Účinná látka zmesi sa považuje za registrovanú podľa nariadenia REACH podľa článku 15 nariadenia 1907/2006. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

### ODDIEL 16: Další infomace

Dátum revízie: -

Vyznačené zmeny: -

Odkazy na literatúru a zdroje dát:

Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) 1107/2009 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) 1272/2008 (CLP) v znení neskorších predpisov.

Smernice 2012/18/EU v znení neskorších predpisov.

Predpisy týkajúce sa ADR, RID, IMDG a IATA v znení neskorších predpisov.

Zdroje údajov použité na stanovenie fyzikálnych, toxických a ekotoxických údajov sú uvedené priamo v zodpovedajúcej časti.

Zoznam použitých skratiek:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

ADN: Dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách.

ATE: Odhad akútnej toxicity.

BLV/BGV: Biologické limitné hodnoty/biologické smerné hodnoty.

CAS: Číslo služby Chemical Abstract Service.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku.

ECHA: Európska agentúra pre chemické látky.

Číslo ES: Číslo EINECS a ELINCS.

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.

IUPAC: Medzinárodná únia pre čistú aplikovanú chémiu.

LC50: Smrteľná koncentrácia na 50 % testovanej populácie.

LD50: Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka).

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

OOP: Osobné ochranné prostriedky.

REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

STEL: Krátkodobé limity/exkurzné limity.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.

(STOT) RE: Opakovaná expozícia.

(STOT) SE: Jednorazová expozícia.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 17 z 18

### Názov výrobku: ISOMATE C TT

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.

TWA: Osemhodinový časovo vážený priemer

*Príslušné H-vety : viz oddiel 2.1. a 3.2.*

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

H400: Vysoko toxický pre vodné organizmy.

H410: Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

*Príslušné P-vety: viz oddiel 2.1.*

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264: Po manipulácii dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade so zákonom o odpadoch.

*Príslušné EUH vety: viz oddiel 2.1.*

EUH401: Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

*Pokyny pro školení:*

Okrem školiacich programov o životnom prostredí, zdraví a bezpečnosti pre svojich pracovníkov musia spoločnosti zabezpečiť, aby pracovníci čítali, rozumeli a uplatňovali požiadavky tejto karty bezpečnostných údajov.

---

Karta bezpečnostných údajov list podľa Nariadenia (ES) 878/2020 a Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov spoločnosti CBC(Europe) pre zmes Isomate C TT zo dňa 26.09.2022.

Vyššie uvedené informácie sú určené na poskytnutie všeobecných zdravotných a bezpečnostných pokynov pre skladovanie a prepravu produktu. Nie je zamýšľané, aby sa vzťahovalo na použitie produktu, pre ktoré je potrebné konzultovať štítok produktu a akúkoľvek vhodnú dostupnú literatúru na technické použitie a dodržiavať všetky príslušné licencie, súhlasy alebo schválenia. Požiadavky alebo odporúčania akéhokoľvek príslušného miesta alebo pracovného postupu, systému alebo politiky, ktoré sú v platnosti alebo vyplývajúce z akéhokoľvek hodnotenia rizík týkajúceho sa látky alebo produktu, by mali mať prednosť pred akýmikoľvek pokynmi obsiahnutými v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ sa informácie líšia. daný. Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK  
Strana 18 z 18

**Názov výrobku: ISOMATE C TT**

údajov sú presné k dátumu zverejnenia a budú aktualizované podľa potreby. Neprijímame žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zranenie, stratu alebo škodu vyplývajúcu z akéhokoľvek nerešpektovania informácií alebo rád obsiahnutých v tejto karte bezpečnostných údajov.