

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu: **IC Krém**

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

### **1.1. Identifikátor produktu**

Identifikátor produktu: **IC Krém**  
Ďalšie názvy, synonyma: **IC**  
Registračné číslo REACH: **Nie je aplikované pre zmes**  
Produktové číslo: **59068**  
**49351 (0,6 l)**  
**49354 (5 l)**

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

Identifikované použitie: **Injektážny krém.**  
**Určený na spotrebiteľke/profesionálne použitie.**  
**SU19 Stavebné a konštrukčné práce**

Neodporúčané použitie: **Nie sú známe.**

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

Výrobca: **Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Adresa: **Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko**  
Telefón: **+49 (0)541 601-01**

www:

Dodávateľ: **Sievert SK s.r.o.**  
Adresa: **Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko**  
Identifikačné číslo: **36825701**  
Telefón: **+421 315 552 405**  
E-mail: **info@sievert.sk**  
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: **info@infobl.cz**

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

**+421 2 5477 4166** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### **2.2. Prvky označovania**

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	IC Krém
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etike:	<b>EUH208 Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.</b> <b>Ošetrovaný výrobok obsahuje CMIT/MIT (3:1): Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov. Zamedzte kontaktu s pokožkou.</b>

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1  
Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0  
Názov produktu:

**IC Krém**

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. Zmes neobsahuje SVHC látky. Pri vdýchnutí aerosólových hmiel môže dôjsť k poškodeniu zdravia. Produkt sa hydrolyzuje za vzniku etanolu. Rýchlosť hydrolyznej reakcie a teda aj význam pre potenciálne riziko produktu sú do značnej miery závislé na konkrétnych podmienkach.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

### 3.2. Zmesi

Alkoxysilan, siloxan a voda.

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1); CMIT/MIT (3:1)	< 0,0015 %	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 100 Aquatic Chronic 1; H410 M = 100 EUH071 špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Vo všetkých prípadoch, keď máte pochybnosti, alebo ak pretrvávajú symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri inhalácii: Zabezpečiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach konzultovať s lekárom.
- Kontaktom s pokožkou: Vyzliecť znečistený odev. Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť vodou. Pri pretrvávajúcim podráždení vyhľadajte lekára.
- Kontaktom s očami: Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní. Pri ťažkostiach konzultovať s lekárom.
- Pri požití: Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou. Podľa potreby vypiť väčšie množstvo vody po malých dávkach. Vyhľadajte lekára a ukázať mu obal alebo etiketu.

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

Kontaktom s pokožkou: Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu: **IC Krém**

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Hasiace prostriedky použiť podľa okolia požiaru. Voda, pena, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

### **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiaroch sa môžu uvoľňovať škodlivé produkty spaľovania.

### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137).

Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Rozliaty produkt vytvára klzké, mazľavé podlahy – nebezpečenstvo pošmyknutia.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nenechať uniknúť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý produkt mechanicky zotrieť handrou alebo absorbovať inertným materiálom (piesok, piliny, kremelina, spojiva kyselín, univerzálne spojiva) a znečistený materiál uložiť do nádob na zber odpadu. Zneškodňovanie odpadu vid' oddiel 13. Zvyšky umyť veľkým množstvom vody.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Bezpečné zaobchádzanie:

Zamedziť tvorbe aerosólu. Nádoby uchovávať tesne uzavreté. Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pomôcky vid' oddiel 8. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno učiniť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

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

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na suchom a chladnom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Minimálna teplota pre skladovanie a prepravu: 0 °C

Maximálna teplota pre skladovanie a prepravu: 35 °C

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1  
Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0  
Názov produktu:

**IC Krém**

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

*Látky uvoľňujúce sa pri hydrolyzácii*

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1000	1920	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

#### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Zamedziť kontaktu s očami. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri používaní. Znečistený, postriekaný odev vyzliecť. Znečistený odev pred opakovaným použitím vyprať. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou, prípadne sa osprchovať. Po práci použiť ošetrojúce výrobky pre ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Pri nebezpečenstve strieknutí do očí – ochranné okuliare (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Pre dlhodobý alebo opakovaný kontakt s pokožkou používať ochranné rukavice (EN 374-1) – nitrilové (NBR). Pred každým použitím skontrolovať tesnosť rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný produktu. Odolnosť materiálu rukavíc sa musí pred použitím vyskúšať. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebenia. Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvedenými výrobcom. <u>Iné:</u> Pracovný odev.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	V prípade vzniku hmly, postreku alebo aerosólu používať ochranu dýchacích ciest (maska EN 136, filter kombinovaný ABEK-P2 podľa EN 14387).
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť úniku do okolitého prostredia. Zvyšné množstvo zmesi použiť alebo odborne odstrániť.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	Pasta
Farba	Biela

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu: **IC Krém**

Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C pri 1 013 hPa
Horľavosť	Nie je aplikovaný
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je aplikovaný 3,5 – 15 % obj. (etanol)
Teplota vzplanutia	64 °C
Teplota samovznietenia	265 °C
Teplota rozkladu	Nie je stanovené
Hodnota pH	Nie je stanovené
Kinematická viskozita	Nie je stanovené
Rozpustnosť	Vo vode plne miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je stanovené
Tlak pár	23 hPa
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár	Nie je stanovené
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa

## 9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, otvorený plameň a iné zdroje zapálenia. Chrániť pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje s alkalickými materiálmi a kyselinami. Reakcia uvoľňuje etanol.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňuje počas hydrolyzy etanol.

Platí pre silikónovú časť obsiahnutú v produkte: meranie ukázala, že pri teplotách od cca 150 °C sa oxidačným rozkladom uvoľňuje malé množstvo formaldehydu..

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (analogické závery)
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (OECD 402)
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 5,2 / 4 h (protokol o skúške)

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dráždivosť kože: žiadny dráždivý účinok, králik, OECD 404

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu: **IC Krém**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dráždivosť očí: žiadny dráždivý účinok, králik, OECD 405

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

### 12.1. Toxicita

Produkt nie je považovaný za nebezpečný pre životné prostredie.

### 12.2. Perzistencia a degradateľnosť

Reaguje s vodou za vzniku etanolu a silanolu a/alebo siloxanolových zlúčenín. Produkt hydrolyzy (etanol) je ľahko biologicky rozložiteľný. Silanolu a/alebo siloxanovej zlúčeniny nie sú biologicky rozložiteľné.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu: **IC Krém**

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné alebo likvidovať v čističke odpadových vôd. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené (vodou). Vyčistené obaly recyklovať.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

08 04 16 vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály iný ako uvedený v 08 04 15 O

Obal: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx (prevažne 15 01 01 až 15 01 03) O

Odpady z čistenia:

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok odložiť do nádob na zber stavebného odpadu v zberných dvoroch odpadov. Prázdny obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

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

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nie sú známe

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

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 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu: **IC Krém**

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 3. 3. 2020 / verzia 1.0 (číslo MSDS: 0454)

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	19. 4. 2021	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.1	24. 4. 2023	Oddiel 1.1 doplnené produktové čísla Oddiel 2, 3, 11 – použitie skráteného názvu chemickej látky

### Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Acute Tox. 2, 3	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2, 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1C	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B, 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1A
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

### Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- Metóda výpočtu.

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

### Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H301 Toxický po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 1.1

Nahrádza verziu zo dňa: 19. 4. 2021 / 1.0

Názov produktu:

**IC Krém**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2*H*-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2*H*-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

#### Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.