

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

CASCO FIX-IN

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** CASCO FIX-IN  
**Gaminio kodas** 3888  
**Gaminio apibūdinimas** Vandeningieji klijai akrilato polimerų pagrindu.

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Nustatyti naudojimo būdai

Klijai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB  
P.O. Box 11550  
100 61 Stokholmas, Švedija  
Tel. +46 8 621 79 00

**Asmens, atsakingo už šį** miljo@se.sika.com  
**SDL, el. paštas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinė konsultacinė įstaiga / Apsinuodijimų centras

**Telefono numeris** 020-99 60 00  
(Kemiakuten, veikia 24 valandas per parą 7 dienas per savaitę)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal EB Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuojama.

#### Klasifikavimas pagal direktyvą 1999/45/EB [PMD]

Gaminys pagal direktyvą 1999/45/EB ir jos priedus nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**Klasifikavimas** Neklasifikuojama.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Pavojingumo frazės

Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

### Atsargumo frazės

### Papildomi ženklavimo elementai

Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono mišinio (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3 Kiti pavojai

### Kiti pavojai, kurie nėra nurodyti klasifikacijoje

Duomenų nėra.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Produkto/cheminės medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Tipas
			Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono (EB Nr. 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (EB Nr. 220-239-6) mišinys (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	<15 ppm	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Pilnas aukščiau nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Tipas

[1] Medžiagos, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai arba aplinkai.

[2] Medžiagos, kurioms nustatytos ribinės poveikio darbo aplinkoje vertės.

[3] Medžiagos, atitinkančios PBT (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

[4] Medžiagos, atitinkančios vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Jei yra nustatytos ribinės poveikio darbo aplinkoje vertės, jos nurodytos 8 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Patekus į akis

Patikrinti, ar yra, ir išimti kontaktinius lęšius. Skalauti vandeniu.

#### Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir

	padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
<b>Patekus ant odos</b>	Plauti vandeniui su muilu.
<b>Prarijus</b>	Prarijus didelį gaminio kiekį kreiptis į gydytoją.
<b>Bendra informacija</b>	Visais atvejais, jei dėl ko nors abejojama, arba jei simptomai neišnyksta, reikia kreiptis į gydytoją.

#### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

##### **Galimas ūmus poveikis sveikatai**

<b>Patekus į akis</b>	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
<b>Įkvėpus</b>	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
<b>Patekus ant odos</b>	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
<b>Prarijus</b>	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

##### **Per didelio poveikio požymiai / simptomai**

<b>Patekus į akis</b>	Konkrečių duomenų nėra.
<b>Įkvėpus</b>	Konkrečių duomenų nėra.
<b>Patekus ant odos</b>	Konkrečių duomenų nėra.
<b>Prarijus</b>	Konkrečių duomenų nėra.

#### **4.3 Nurodymas apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

<b>Pastabos gydytojui</b>	Gydyti pagal simptomus. Jei nukentėjęs prarijo arba įkvėpė didelį gaminio kiekį, nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų gydymo specialistą.
---------------------------	--

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Naudoti esamam gaisrui gesinti tinkamas gesinimo medžiagas.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nežinoma.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

<b>Pavojai, kuriuos gali sukelti medžiaga ar mišinys</b>	Ugnyje arba kaistant padidės slėgis ir talpykla gali sprogti.
<b>Pavojingi terminio skilimo</b>	Gali susidaryti šie skilimo produktai:

**produktai** anglies dioksidas,  
anglies monoksidas,  
metalo oksidas (-ai).

### **5.3 Patarimai ugniagesiams**

**Specialūs ugniagesių  
prevenciniai veiksmai** Netaikoma

**Specialios ugniagesių  
saugos priemonės** Jokių specialių apsaugos priemonių nereikia.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

**Neteikiantiems pagalbos  
darbuotojams** Naudoti tinkamas asmeninės saugos priemones (žr. 8 skirsnį).

**Pagalbos teikėjams** Jei išpylimui sutvarkyti reikalinga speciali apranga, skaitykite 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamus ir netinkamus audinius. Papildomos informacijos apie higienos priemones taip pat pateikta 8 skirsnyje.

**6.2 Aplinkosauginės  
priemonės** Vengti išsipyliusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo ir patekimo į dirvą, vandens telkinius, drenažo ir kanalizacijos sistemas.

### **6.3 Gaminio sulaikymo ir valymo metodai ir medžiagos**

**Mažas išsiliejimas** Atskiesti vandeniu ir iššluostyti arba absorbuoti sausa inertiška medžiaga ir sudėti į tinkamą atliekų šalinimo talpyklą.

**Didelis išsiliejimas** Saugoti nuo patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, rūsius ir uždaras vietas. Absorbuoti inertiška medžiaga ir perpilti medžiagą ir absorbentą į atitinkamą atliekų šalinimo talpyklą.

**6.4 Nuorodos į kitus  
skirsnius** Žr.1 skirsnyje pateiktą kontaktinę informaciją, kur kreiptis nelaimingo įvykio atveju.  
Žr. 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas asmens apsaugos priemones.  
Žr. 13 skirsnyje pateiktą papildomą informaciją apie atliekų tvarkymą.

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** Naudoti tinkamas asmeninės saugos priemonės (žr. 8 skirsnį).

**Patarimai dėl bendros darbo higienos** Dirbant su gaminiu visada laikytis darbo higienos taisyklių.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Iki pradėdant naudoti talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Gaminio negalima laikyti žemesnėje kaip 0 °C temperatūroje.

**7.3 Specifinis galutinis naudojimas**

**Rekomendacijos** Duomenų nėra.

**Specialūs sprendimai pramonės sektoriui** Duomenų nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens sauga

### 8.1 Kontroliuojami parametrai

#### Profesinio poveikio ribinės vertės

Ribinės poveikio vertės nežinomos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Jei šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms yra nustatytos ribinės poveikio vertės, gali būti reikalinga žmonių, darbo vietos oro ir biologinė stebėseną siekiant įvertinti, ar ventiliacija arba kitos kontrolės priemonės yra efektyvios, ir ar reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

#### Išvestinės poveikį sukeliančios vertės (DEL)

DEL nežinomos.

#### Prognozuojama koncentracija aplinkoje (PEC)

PEC nežinoma.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Tinkamos techninės valdymo priemonės** Specialių reikalavimų dėl ventiliacijos nėra. Ore esančių teršalų poveikiui darbuotojams kontroliuoti turėtų užtekti geros bendros ventiliacijos.

#### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** Organizuoti darbą taip, kad būtų išvengta tiesioginio kontakto. Dirbant su gaminiu visada laikytis darbo

<b>Akių / veido apsauga</b>	higienos taisyklių. Naudoti akių apsaugos priemones, skirtas apsisaugoti nuo skysčių purslų.
<b><u>Odos apsauga</u></b>	
<b>Rankų apsauga</b>	Jeigu su gaminiu dirbama ilgai arba dažnai, naudoti šių tipų pirštines: nitrilo pirštines arba kitas tiekėjo rekomenduojamas pirštines.
<b>Kūno apsauga</b>	Visą kūną dengiantys drabužiai.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Netaikoma.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Netaikoma.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Pavidalas

<b>Agregatinė būseną</b>	Pasta.
<b>Spalva</b>	Balta.
<b>Kvapą</b>	Duomenų nėra.
<b>Slenkstinė kvapo vertė</b>	Duomenų nėra.
<b>pH</b>	Duomenų nėra.
<b>Lydimosi / užšalimo temperatūra</b>	Duomenų nėra.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Duomenų nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Uždaras puodelis: >100 °C [Gaminys nepalaiko degimo]
<b>Garavimo greitis</b>	Duomenų nėra.
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	Duomenų nėra.
<b>Viršutinė / apatinė liepsnumo ribinės vertės arba sprogo ribinės vertės</b>	Duomenų nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Duomenų nėra.
<b>Garų tankis</b>	Duomenų nėra.
<b>Tankis</b>	1,62 g/cm <sup>3</sup> [20 °C]
<b>Tirpumas</b>	Duomenų nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Duomenų nėra.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų nėra.
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra.
Klampa	Duomenų nėra.
Sprogumo savybės	Duomenų nėra.
Oksidacinės savybės	Duomenų nėra.

## 9.2 Kita informacija

LOJ	Duomenų nėra.
-----	---------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	Nėra jokių konkrečių su šiuo gaminiu ar jo sudedamosiomis dalimis susijusių reakingumo bandymų duomenų.
10.2 Cheminis stabilumas	Gaminys yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	Konkrečių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Konkrečių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Išvada / santrauka	Duomenų nėra.
--------------------	---------------

#### Dirginimas / ėsdinimas

Išvada / santrauka	Duomenų nėra.
--------------------	---------------

#### Jautrinimas

Išvada / santrauka	Duomenų nėra.
--------------------	---------------

#### Mutageniškumas

Išvada / santrauka	Duomenų nėra.
--------------------	---------------

#### Kancerogeniškumas

Išvada / santrauka	Duomenų nėra.
--------------------	---------------

### Toksiškumas

#### reprodukcijai

Išvada / santrauka Duomenų nėra.

#### Teratogeniškumas

Išvada / santrauka Duomenų nėra.

### Galimas ūmus poveikis

#### sveikatai

**Patekus į akis** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Įkvėpus** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Patekus ant odos** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Prarijus** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Patekus į akis** Konkrečių duomenų nėra.

**Įkvėpus** Konkrečių duomenų nėra.

**Patekus ant odos** Konkrečių duomenų nėra.

**Prarijus** Konkrečių duomenų nėra.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

**Bendra informacija** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Kancerogeniškumas** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Mutageniškumas** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Teratogeniškumas** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Poveikis vystymuisi** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

**Poveikis vaisingumui** Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

**Išvada / santrauka** Duomenų nėra.

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**



**Išvada / santrauka** Duomenų nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

### 12.4 Judrumas

dirvožemyje

Dirvos / vandens

pasiskirstymo

koeficientas (Koc)

Duomenų nėra.

Judrumas

Duomenų nėra.

### 12.5 PBT (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos) ir vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos) vertinimo rezultatai

PBT

Netaikoma.

vPvB

Netaikoma.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikti bendri patarimai ir rekomendacijos. Dėl poveikio scenarijuje (-uose) pateiktų konkretaus naudojimo duomenų, žr. 1 skirsnyje nurodytas naudojimo sritis.

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

#### Tvarkymo metodai

Atliekų susidarymo reikia vengti ir kiek įmanoma jį sumažinti. Atliekas šalinti laikantis galiojančių įstatymų bei taisyklių. Tuščią pakuotę galima perdirbti. Švedijoje: „Casco Schönox Sweden AB“ yra prisijungusi prie REPA sistemos (org. Nr. 556931-5509). Dėl informacijos apie atliekas kreipkitės į valdžios institucijas. Vengti didelio išsiliejusios medžiagos nutekėjimo ir patekimo į dirvą bei paviršinius vandenis.

#### Pavojingos atliekos

Ne.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

<b>Atliekų kodas</b>	<b>Atliekų ženklimas</b>
08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, kitokios nei nurodyta 08 04 09

**Pakuotė****Tvarkymo metodai**

Atliekų susidarymo reikia vengti ir kiek įmanoma jį sumažinti. Tuščios pakuotės turi būti perdirbamos.

**Specialūs įspėjimai**

Ši medžiaga ir jos talpykla turi būti šalinamos saugiai. Tuščiose talpyklose ir jų įdėkluose gali būti gaminio likučių. Vengti išsipyliusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo ir patekimo į dirvą, vandens telkinius, drenažo ir kanalizacijos sistemas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1. JT numeris</b>	Nereglamentuojama.	Nereglamentuojama.	Nereglamentuojama.	Nereglamentuojama.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	–	–	–	–
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	–	–	–	–
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	–	–	–	–
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Duomenų nėra.	Duomenų nėra.	Duomenų nėra.	Duomenų nėra.
<b>Papildoma informacija</b>	–	–	–	–

**14.7 Didelio kiekio transportavimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Duomenų nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Medžiagai ar mišiniui taikytini saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\),](#)

[XIV priedas. Sąrašas medžiagų, kurioms reikalingas leidimas](#)

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Sąrašė nėra nei vienos sudedamosios dalies.

XVII priedas. Tam tikrų Netaikoma.

pavojingų cheminių

medžiagų, jų mišinių ir

gaminių gamybos,

teikimo rinkai ir

naudojimo apribojimai

15.2. Cheminio saugumo Netaikoma.

įvertinimas

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Šis ženklas nurodo duomenis, kurie pasikeitė lyginant su ankstesne versija.

### Santrumpos ir akronimai

ATE = Ūmaus toksiškumo įvertis

CLP = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

DNEL = išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP pavojaus teiginys

PNEC = Prognozuojama neveiki koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

### Visas H teiginių tekstas

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H331 Toksiška įkvėpus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Visas klasifikacijų tekstas [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301 ŪMINIS TOKSIŠKUMAS: PER BURŅĄ, 3 kategorija

Acute Tox. 3, H311 ŪMINIS TOKSIŠKUMAS: PER ODA, 3 kategorija

Acute Tox. 3, H331 ŪMINIS TOKSIŠKUMAS: ĮKVEPIANT, 3 kategorija

Aquatic Acute 1, H400 TOKSIŠKUMAS VANDENS ORGANIZMAMS (ŪMINIS) – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1, H410	TOKSIŠKUMAS VANDENS ORGANIZMAMS (NUOLATINIS), 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / AKIŲ SUDIRGINIMAS – 1 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS – 1B kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS – 1 kategorija

<b>Spausdinimo data</b>	2014-09-20.
<b>Išleidimo data / patikrinimo data</b>	2014-09-20.
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	Ankstesnės versijos nėra
<b>Versija</b>	1

**Pastaba skaitytojui**

Mūsų turimais duomenimis čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau nurodytas tiekėjas, nei jo antrinės bendrovės neprisiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ar išsamumą. Už galutinį sprendimą dėl bet kokios medžiagos tinkamumo atsako tik vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomą pavojų ir turi būti naudojamos atsargiai. Nors kai kurie pavojai yra čia aprašyti, mes negalime garantuoti, kad tai yra vieninteliai galimi pavojai.