

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SIGA-Dockskin

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning/funktion: Primer

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0)41 499 69 69

www.siga.swiss

Kontakt där upplysningar kan inhämtas: teknik@siga.swiss

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: + 41 (0)41 499 69 69, under kontorstid.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Utgår

Faropiktogram:

Utgår

Signalord :

Utgår

Faroangivelser:

Utgår

Ytterligare uppgifter

EUH208 Innehåller metylisotiazolinon, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Modifierad vattenbaserad akrylat-kopolymerdispersion.

Farliga ingredienser

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on, i icke-andningsbar form <i>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317</i>	<0,03%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on <i>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</i>	<0,05%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

---

#### 4. ÅRGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Vid olycka eller om du mår dåligt, tillkalla om möjligt läkare omedelbart, visa uppsäkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Inga särskilda åtgärder krävs.

Vid kontakt med huden

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare

Vid kontakt med ögonen

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Avlägsna kontaktlinser.

Vid förtäring

Vid symtom eller om du är osäker, kontakta läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan irritera vid kontakt med huden.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand – möjlig bildning av giftiga gaser. Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter uppstå.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning

Använd andningsskydds som är oberoende av den omgivande luften vid brand.

Ytterligare uppgifter

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppssystemet. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

---

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material. Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Skyddas mot frost.

Lagringsklass: 10/12 (TRHS510) Flytande ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Använd lämplig ventilation.

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden. Ät och drick ej vid hanteringen. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd: Erfordras ej.

Handskydd: Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, eftersom inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

*Handskmaterial*

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.4\text{mm}$

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

*Handskmaterialets penetreringstid*

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper Allmänna uppgifter

#### Utseende

Form: Flytande

Färg: Vitaktig

**Lukt:** Karakteristisk

**Lukttröskel:** Ej bestämd.

**pH-värde:** 3,0 – 5,0

#### Ändring av aggregationstillstånd

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

**Flampunkt:** Ej användbar.

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej bestämd.

#### Antändningstemperatur

Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

**Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

#### Explosionsgränser

Nedre: Ej bestämd.

Över: Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20°C:** 23 hPa

**Densitet vid 20°C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ densitet:** Ej bestämd.

**Ångdensitet:** Ej användbar.

**Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

#### Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

#### Viskositet

Dynamisk: Ej användbar.

Kinematisk: Ej användbar.

#### Lösningsmedelhalt

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

VOC (EU): 0,00 %

**Andel av fasta partiklar:** 67-70%

### 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet**  
Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållande som ska undvikas:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden**

2682-20-4, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, i icke-andningsbar form

LD50 oral 285 mg/kg (rat)

2634-33-5, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

LD50 oral 1193 mg/kg (rat)

LD50 dermal 4115 mg/kg (rat)

LC50/4 h inhalativ 0,05 mg/l (ATE)

#### **Primär retningseffekt**

##### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

##### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatisk toxicitet

2682-20-4, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, i icke-andningsbar form

LC50 (96h) 4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 48h 0,93 mg/l (daphnia magna)

2634-33-5, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

LC50 (96h) 2,18 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

ErC50 (72h) 0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Grünalg)

EC50 48h 2,94 mg/l (daphnia magna)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### Ytterligare ekologiska hänvisningar

**Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:** Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall. Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Europeiska avfallskatalogen

20 01 28: Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

#### Ej rengjorda förpackningar

**Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

### 14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

### 14.5 Miljöfaror

Ej användbar.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78

Och IBC-koden

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:** Utgår

**Faropiktogram:** Utgår

**Signalord:** Utgår

**Faroangivelser:** Utgår

Direktiv 2012/18/EU

**Namngivna farliga ämnen – Bilaga I:** Inga beståndsdelar är listade.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Avdelning som utfärdar datablad:** Kvalitetskontroll

### Förkortningar och akronymer

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)

**LC50:** Lethal concentration, 50 percent

**LD50:** Lethal dose, 50 percent

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**Acute Tox. 3:** Akut toxicitet – Kategori 3

**Acute Tox. 4:** Akut toxicitet – Kategori 4

**Acute Tox. 2:** Akut toxicitet – Kategori 2

**Skin Corr. 1B:** Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

**Skin Irrit. 2:** Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

**Eye Dam. 1:** Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

**Skin Sens. 1:** Hudsensibilisering – Kategori 1

**Skin Sens. 1A:** Hudsensibilisering – Kategori 1A

**Aquatic Acute 1:** Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

**Aquatic Chronic 1:** Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1