

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsnavn: SIGA-Dockskin
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Stoffets/præparatets anvendelse: Primer
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Producent/leverandør
SIGA Cover AG
Rütmattstr. 7
CH-6017 Ruswil
Tel. + 41 (0) 41 499 69 69
www.siga.swiss
For yderligere information: teknisk@siga.swiss
- 1.4 Nødtelefon:** +45 2145 5045 hverdage 08:00 – 16:00.

2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- 2.2 Mærkningselementer**
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Ikke relevant
Farepiktogrammer: Ikke relevant
Signalord: Ikke relevant
Farvesætninger: Ikke relevant
Yderligere oplysninger
EUH208 Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-an. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- 2.3 Andre farer**
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

3. SAMMENÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Kemisk betegnelse

Beskrivelse: Modifiereret vandig akrylat-copolymer-dispersion.

Farlige indholdsstoffer

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on <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 Indexnr.: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-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%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Ved ulykkestilfælde og ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (hvis muligt). Fremvis sikkerhedsdatabladet.

Efter indånding

Intet behov for særlige foranstaltninger.

Efter hudkontakt

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse

Rådfør dig med lægen, hvis der forekommer symptomer, eller du er i tvivl.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser. Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler

I tilfælde af brand skal der bruges åndedrætsværn, der er uafhængigt af den omgivende luft.

Yderligere oplysninger

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken. Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale. Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne og hud.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Krav til opbevaringsrum og beholdere:	Ingen særlige krav.
Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:	Ikke påkrævet.
Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:	Skal beskyttes mod frost.
Opbevaringsklasse:	10/11 (TRGHS510) Flydende stoffer

7.3 Særlige anvendelser

Ikke relevant.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Anvend egnet lokal udsugning.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Undgå kontakter med øjne og hud. Der må ikke spises og drikkes under arbejdet. Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse: Kemikaliebestandige handsker (EN 374).

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 480 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 6).

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	Flydende
Farve:	Hvidlig

Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi:	3,0-5,0
Tilstandsændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt.
Antændesepunkt	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20°C:	23 hPa
Densitet ved 20°C:	1,04 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ikke relevant.
Opløselighed i/blandbarhed med	
vand:	Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet	
dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.
Opløsningsmiddelindhold	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
VOC (EU):	0,00 %
Tørstofindhold:	67-70%

9.2 **Andre oplysninger:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier

2682-20-4, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

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 inhalation 0,05 mg/l (ATE)

Primær irriteringsvirkning

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12. MILIJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand

2682-20-4, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

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

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotential: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger

Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald. Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Europæisk affaldskatalog

20 01 28: Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald hændende under 20 01 27

Urensede emballager

Anbefaling: Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL

Og IBC-koden Ikke relevant.

UN "Model Regulation": Ikke relevant.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med gensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Ikke relevant.

Farepiktogrammer: Ikke relevant.

Signalord: Ikke relevant.

Farvesætninger: Ikke relevant.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer – BILAG I: Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Alle ovenstående angivelser er vaseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkteskaber og stifter heller ikke noget kontaktiligt retsforhold.

Datablad udstedet af: kvalitetsstyring

Forkortelser og 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 toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1