AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® VD Ready Fix

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

produktanvändning : Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör	:	Sika Sverige AB Domnarvsgatan 15 163 53 Spånga
Telefon	:	08 621 89 00
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	miljo@se.sika.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Tilläggsmärkning

EUH208	Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Innehåller biocid för att skydda produkten. Aktiv beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 55965-84-9. Använd behandlade varor ansvarsfullt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l	>= 0,025 - < 0,036

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 Inte klassificerat 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 --- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 --- särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % --- särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % --- särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % --- särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % --- särskilda koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
Vid inandning	:	Flytta ut i friska luften.
Vid hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten.
Vid ögonkontakt	:	Ta ur kontaktlinser. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Vid förtäring	:	Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Skölj munnen med vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.
Risker	:	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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

Behandling	:	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	:	Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	:	Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	:	För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
Åtgärder beträffande hygien	:	Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
Råd för gemensam lagring	:	Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
Mer information om lagringsstabilitet	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Se gällande produktdatablad före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Säkerhetsglasögon
Handskydd	:	Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm) Rekommenderat: Butylgummi/nitrilgummihandskar
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345,långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
Andningsskydd	:	Inga speciella åtgärder krävs.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	violett, vit
Lukt	:	behaglig
Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 8

Viskositet

Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	23 hPa
Densitet	:	ca. 1,02 g/cm3 (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

:

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LD50 oral (Råtta): 450 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LC50: 0,21 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT):

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT):

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3 mg/l Exponeringstid: 48 h
M-faktor (Akut toxicitet i vat-tenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

M-faktor (Akut toxicitet i vat-tenmiljön)	:	100
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
Europeiska avfallskatalogen	:	08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
Anmärkning	:	Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods

IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer	:	Inte tillämpligt
REACH Information:		Alla ämnen i Sikaprodukter är: - registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller - registrerade av Sika, och/eller - undantagna från reglerna, och/eller - undantagna från registreringskravet.
REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar	:	Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01% w/w inga VOC-avgifter Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01% w/w

Andra föreskrifter:
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H310	:	Dödligt vid hudkontakt.

H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Ytterligare information

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV