SIKKERHEDSDATABLAD

Opti-SCR

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Opti-SCR

Produkt nr.

9575

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Additiv

▼Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	**Beskrivelse**
PC 20	Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler.

▼Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼Firmanavn og adresse

Motorverk
Gungevej 9-11
DK-2650 Hvidovre
Denmark
Tel.: +45 7020 7769
Fax: +45 7020 7759

E-mail

sds@belladd.dk

Revision

08.10.2025

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

09.01.2023 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

▼**Generelt**

Ikke relevant.

▼**Forebyggelse**

Ikke relevant.

▼**Reaktion**

Ikke relevant.

▼**Opbevaring**

Ikke relevant.

▼**Bortskaffelse**

Ikke relevant.

▼**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

▼**Anden mærkning**

EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

▼**Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼Indånding

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

▼Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

▼Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. ▼Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.
Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. ▼Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. ▼Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. ▼Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser

Opbevares på et godt ventileret, køligt sted, beskyttet mod direkte sollys.

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼DNEL

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	966 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	345 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6,81 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,2 mg/m³

▼PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4,03 µg/L
Ferskvandssediment		49,9 µg/kg
Havvand		403 ng/L
Havvandssediment		4,99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1,1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		110 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1,03 mg/L

8.2. ▼Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødig eksponering.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen under normale anvendelsesforhold.			

Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-



▼Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

▼pH

Ingen data tilgængelige.

▼Massefylde (g/cm^3)

1.01-1,04 (20 °C)

▼Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼Damptryk

Ingen data tilgængelige.

▼Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

▼Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

▼n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

▼Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Respiratorisk sensibilisering
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
▼Hudsensibilisering
Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.
▼Kimcellemutagenicitet
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
▼Kræftfremkaldende egenskaber
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
▼Reproduktionstoksicitet
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
▼Enkel STOT-eksponering
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
▼Gentagne STOT-eksponeringer
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
▼Aspirationsfare
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼Langtidsvirkninger
Ingen kendte.
▼Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.
▼Andre oplysninger
Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼Toksicitet
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale
På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige.
12.5. ▼Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.
12.7. ▼Andre negative virkninger
Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼Metoder til affaldsbehandling
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼EAK-kode
06 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
▼Affaldsgruppe
Kemikalieaffalds gruppe: H

Særlig mærkning
Ikke relevant.

Forurenet emballage
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

Anden information
Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger
Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse
Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer
Ikke relevant.

Andet
Ikke relevant.

Kilder
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3
H302, Farlig ved indtagelse.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

▼Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1
LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PC 20 = Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler.

▼Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis, for at videregive potentielt relevant information som angivet i artikel 32 i REACH. Produktet opfylder ikke kriterierne angivet i artikel 31 i REACH.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da