

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : CAROAT®
Unik Formelidentifikator (UFI) : K9V3-80SC-X00Q-KM4K

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Oxiderende midler
Anbefalede begrænsninger i brugen : Eksponeringsscenario kan fås som en særskilt vedhæftelse., For yderligere information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke pulver.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat) (CAS-Nr. 70693-62-8)

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Dikaliumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : krystallinsk
Fast stof

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
pentakalium- bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22- 0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	< 100
Dikaliumperoxodisulfat	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1 01-2119495676-19- 0000	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	< 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Søg omgående læge.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.

- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Tilfør ilt, hvis vejtrækningen er besværet, eller hvis der observeres cyanose.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Der er risiko for ætsninger ved indånding af aerosoler.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.
Skyl munden grundigt med vand.
Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum
Stråle af vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand (se punkt 10).

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

"Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør spild straks.
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af respirable partikler.
Slug ikke.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vask grundigt efter håndtering.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 23.03.2023
6.4 18.03.2025 600000000017 Dato for sidste punkt: 22.03.2016

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares på et tørt sted. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Anvisninger ved samlagring : Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under lagring. Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : < 30 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : For quality reasons
- Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : For yderligere information, se produktets tekniske datablad.
-

PUNKT 8: Eksposeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

organisk støv 3 mg/m³
Ventil type (Påvirkningsform): GV (Totalt støv)
Basis: DK OEL

6 mg/m³
Ventil type (Påvirkningsform): S (Totalt støv)
Basis: DK OEL

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Dikaliumperoxidulfat	7727-21-1	GV	2 mg/m ³ (S2O8)	DK OEL
		S	4 mg/m ³ (S2O8)	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave
6.4

Revisionsdato:
18.03.2025

SDS nummer:
600000000017

Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
pentakalium- bis(peroxymonosulfat)- bis(sulfat)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,112 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4 mg/kg legemsvægt/d ag
Dikaliumperoxodisulfat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,824 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10,3 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,421 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,2 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,52 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	1,55 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
pentakalium- bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)	Ferskvand	0,0222 mg/l
	Havvand	0,00222 mg/l
	Ferskvandssediment	0,07992 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,007992 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
Dikaliumperoxodisulfat	Jord	0,002996 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,518 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,763 mg/l
	Havvand	0,052 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,6 mg/l
	Ferskvandssediment	2,03 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,203 mg/kg tør vægt
	Jord	0,1 mg/kg tør vægt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,40 mm

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,47 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.
Bær passende:
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Krystallinsk fast stof

Farve : hvid

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under smeltepunktet.

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

Brandfare : antændes ikke

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgrense : Højeste eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Laveste eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	> 80 °C Metode: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-værdi	:	2,3 Koncentration: 10 g/l
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ca. 300 g/l (20 °C) opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	< 0,001 hPa (25 °C)
Relativ massefylde	:	ikke bestemt
Massefylde	:	ca. 2,35 g/cm ³ (20 °C)
Bulk massefylde	:	ca. 1.100 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt
Partikelegenskaber		
Vurdering	:	Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet) baseret på: Måledata
Partikel størrelse	:	ikke bestemt
Partikelstørrelsesdistribution	:	D10 = 89 µm

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

n Distributionstype: volumendistribution
Målingsteknik: laserdiffraktion

Støvbelastning : Undgå støvdannelse.

Form : ikke bestemt

Krystallinitet : ikke bestemt

Overfladebehandling
/Overfladebehandlingsmid
del : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ingen brandnærende effekt.

Selvantænding : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.

Selv-opvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.

Stoffer og blandinger som ved
kontakt med vand afgiver
brandfarlige gasser : Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i
kontakt med vand.

Desensibiliserede eksplosiver : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Selv små mængder fugtighed eller urenheder kan medføre en kraftig reducere af selvaccelererende dekomposition (SADT)-
Undgå fugt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.
Beskyt mod fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte),
reduktionsmiddel
Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for
dekomposition!

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige,
sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Produkt:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 500 mg/kg Metode: OECD retningslinje 423
Akut toksicitet ved indånding	:	LC0 (Rotte): > 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Ekspert vurdering
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
- Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Ekspert vurdering
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Dikaliumperoxodisulfat:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 742 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Ekspert vurdering
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ekspert vurdering

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Produkt:

- Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsningsfare.
- Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

- Arter : Kanin

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsningsfare.

Dikaliumperoxodisulfat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Dikaliumperoxodisulfat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibiliserende på luftveje

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

Produkt:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Eksponeringsvej : Indånding
Metode : Ekspert vurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Resultat : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.
Bemærkninger : Ekspert vurdering

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 442B
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP : ja
Bemærkninger : Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.

Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 442B
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Dikaliumperoxodisulfat:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Resultat : Kan give overfølsomhed ved indånding.
Bemærkninger : Ekspert vurdering

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: positiv

Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: positiv

Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test
Arter: Mus (han og hun)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr
Arter: Rotte (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 489
Resultat: negativ

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: Ikke entydig

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: positiv

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 490
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test
Arter: Mus (han og hun)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr
Arter: Rotte (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 489
Resultat: negativ

Dikaliumperoxodisulfat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriell mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Dikaliumperoxodisulfat:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 52 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Dikaliumperoxodisulfat:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Komponenter:

Dikaliumperoxodisulfat:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407
Bemærkninger : subakut toksicitet

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : 600 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Metode : OECD retningslinje 408
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407
Bemærkninger : subakut toksicitet

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : 600 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Metode : OECD retningslinje 408
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

Dikaliumperoxodisulfat:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

LOAEL	:	3.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspозиtionsvarighed	:	90 d
Metode	:	OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,5 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,5 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,5 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 37 d
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 100 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 53 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dikaliumperoxodisulfat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Scophthalmus maximus (pighvar)): 107,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 120 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Phaeodactylum): 320 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Phaeodactylum): 32 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 36 mg/l
Ekspositionsvarighed: 18 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

Komponenter:

pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat):

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

Dikaliumperoxodisulfat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Dikaliumperoxodisulfat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: Ikke anvendelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig overfor vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Rens beholderen med vand. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg. Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	: UN 3260
RID	: UN 3260
IMDG	: UN 3260
IATA	: UN 3260

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: ÆTSENDE SURT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Potassium Monopersulfate)
RID	: ÆTSENDE SURT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Potassium Monopersulfate)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4 Revisionsdato: 18.03.2025 SDS nummer: 600000000017 Dato for sidste punkt: 23.03.2023
Dato for sidste punkt: 22.03.2016

IMDG : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Potassium Monopersulfate)

IATA : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
(Potassium Monopersulfate)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : C2
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : C2
Farenummer : 80
Faresedler : 8

IMDG
Emballagegruppe : II
Faresedler : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 863
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y844
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 859
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y844
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

RID

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke anvendelig
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

MAL-Kodenummer : 1-5 (1993)

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI (TW)	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA (US)	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC (AU)	: Alle komponenter er opført i fortegnelsen, forskriftsmæssige krav/begrænsninger er gældende
DSL (CA)	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS (JP)	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL (JP)	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI (KR)	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	: På eller i overensstemmelse med listen
TECI (TH)	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.
For yderlige information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H272	: Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 23.03.2023
6.4	18.03.2025	600000000017	Dato for sidste punkt: 22.03.2016

H335 : åndedrætsbesvær ved indånding.
H412 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer
Resp. Sens. : Sensibiliserende på luftveje
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CAROAT®

Udgave 6.4	Revisionsdato: 18.03.2025	SDS nummer: 600000000017	Dato for sidste punkt: 23.03.2023 Dato for sidste punkt: 22.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer;
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer. Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester. Farerne på etiketten gælder også for rester i beholderen.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA