

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 08.11.2016

Versionsnummer 3

Revision: 08.11.2016

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

* 1.1 Produktidentifikator

* Handelsnavn: **IQ-TOP SLS**

* Artikelnummer: 0230

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

* Anvendelsessektor

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

* **Produktkategori** PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

* Proceskategori

PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC10 Påføring med rulle eller pensel

* Miljøudledningskategori

ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

ERC8c Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)

ERC11a Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

* **Stoffets/præparatets anvendelse** Mineralsk coating

* 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

* Producent/leverandør

Producent:

Remmers GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

* For yderligere information:

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

* 1.4 Nødtelefon:

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

PUNKT 2: Fareidentifikation

* 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

* **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: IQ-TOP SLS

(Fortsat fra side 1)

*** 2.2 Mærkningselementer***** Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

*** Farepiktogrammer**

GHS05

*** Signalord Fare***** Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**cement, portland-, kemikalier
calciumdihydroxid*** Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

*** Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke pulver.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

*** 2.3 Andre farer lavt indhold af chromat i henhold til direktiv 2003/53 EF***** Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***** PBT:** Ikke relevant.*** vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer***** 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger***** Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.*** Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 65997-15-1 cement, portland-, kemikalier 10-20%

EINECS: 266-043-4 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid 1-2,5%

EINECS: 215-137-3 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

*** Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger***** 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***** Efter indånding:**

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

*** Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.*** Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.*** Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.*** 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*** 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: IQ-TOP SLS

(Fortsat fra side 2)

*** PUNKT 5: Brandbekæmpelse***** 5.1 Slukningsmidler**

* **Egnede slukningsmidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*** 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld*** 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

* **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*** 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

*** 6.4 Henvielse til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring*** 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

God afstøvning.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå støvdannelse.

*** Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold åndedrætsværn i beredskab.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*** 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***** Opbevaring:**

* **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

*** Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

* **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler*** Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

*** 8.1 Kontrolparametre**

* **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid

GV Langtidsværdi: 5 mg/m³

E

* **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

*** 8.2 Eksponeringskontrol***** Personlige værnemidler:***** Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

*** Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 08.11.2016

Versionsnummer 3

Revision: 08.11.2016

Handelsnavn: IQ-TOP SLS

(Fortsat fra side 3)

*** Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

*** Handskemateriale:**

Nitrilgummi

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.

*** Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

*** 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

*** Generelle oplysninger**

*** Udseende:**

Form: Pulver

Farve: Hvidlig

*** Lugt:** Lugtfri

*** Lugttærskel:** Ikke bestemt.

*** pH-værdi:** Ikke relevant.

*** Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt.

*** Flammepunkt:** Ikke relevant

*** Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke bestemt.

*** Antændelsepunkt:** Ikke relevant

*** Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

*** Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

*** Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

*** Eksplosionsgrænser:**

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

*** Damptryk:** Ikke relevant.

*** Densitet:** Ikke bestemt.

*** Relativ densitet** Ikke bestemt.

*** Damptæthed** Ikke relevant.

*** Fordampningshastighed** Ikke relevant.

*** Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Opløselig.

*** Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

*** Viskositet:**

dynamisk: Ikke relevant.

kinematisk: Ikke relevant.

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 08.11.2016

Versionsnummer 3

Revision: 08.11.2016

Handelsnavn: IQ-TOP SLS

(Fortsat fra side 4)

- Tørstofindhold:** 100,0 %
 * **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 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.

PUNKT 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:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- * **Primær irritationsvirkning:**
- * **Hudætsning/-irritation**
Forårsager hudirritation.
- * **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
- * **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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- * **12.1 Toksicitet**
- * **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- * **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- * **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** 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:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
- * **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.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: IQ-TOP SLS

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Bortskaffelse*** 13.1 Metoder til affaldsbehandling**

* **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

*** Europæisk affaldskatalog**

07 01 01* Vaskevand og vandig moderlud

*** Urensede emballager:**

* **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

* **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger*** 14.1 FN-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:**

* **Marine pollutant:** Nej

* **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

*** PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

* **Direktiv 2012/18/EU**

* **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* **Nationale forskrifter:**

* **MAL-Koder:** 1-4

* **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leveringsspecifikation findes i de respektive "Tekniske datablade".

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

*** Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

* **Datablad udstedt af:** afdeling EHS / produktsikkerhed.

*** 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 08.11.2016

Versionsnummer 3

Revision: 08.11.2016

Handelsnavn: IQ-TOP SLS

(Fortsat fra side 6)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3