

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY
Produkt kode : L0HS0611

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Mono-komponeret grundlag

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail adresse : safety@lechler.eu
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden. (8.00-18.00)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208 Indeholder: (benzothiazol-2-ylthio)ravsyreKan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandholdig pigmenteret dispersion

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 5 - < 10
bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 1 - < 5

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse. : Hvis det tilfældigvis sluges, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med
den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller
kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning
med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil
brand fremkalde tæt sort røg med farlige
forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade
helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med
vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke
udledes til kloak afløb.
Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand
skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Materiale kan medføre glatte forhold.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rør grundigt før brug. Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Rygning forbudt. Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³		ACGIH
Bianco fisso (solfato di bario)	7727-43-7	TWA	10 mg/m ³		ACGIH
2-(2-Butossietossi) etanolo	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			

DNEL

titandioxid

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
Værdi: 10 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Specifikke virkninger
Værdi: 700 ppm

PNEC

titandioxid

: Ferskvand
Værdi: > 1 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: >= 1000 mg/kg

Havvand
Værdi: 0,127 mg/l

Havsediment
Værdi: >= 100 mg/kg

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

Jord
Værdi: 100 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

- Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning.
Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141).
- Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Brug beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.
Hud skal vaskes efter kontakt.
- Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
Hud skal vaskes efter kontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Udseende : væske
- Lugt : opløsningsmiddel
- Flammepunkt : > 63 - 100 °C
- Antændelsestemperatur : ikke bestemt
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

Selvantændelsestemperatur	:	ikke anvendelig
pH-værdi	:	ikke bestemt
Frysepunkt	:	ikke anvendelig
Kogepunkt	:	ikke bestemt
Damptryk	:	1,00 hPa ved 50 °C
Massefylde	:	1,3166 g/cm ³
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelelskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Flow tid	:	65 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	:	58,53 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	2,56 %
Vand indhold	:	38,9 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut toksicitet ved indånding : Påvirkning af opløsningsmiddeldampe fra en af forbindelserne i blandingen kan i koncentrationer over den arbejds-hygieniske grænseværdi resultere i skadelige virkninger på sundheden., Såsom: slimhinde irritation, irritation af åndedrætsorganerne, bivirkninger på nyre, lever og centralnervesystemet. Symptomer og tegn: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsigthed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Komponenter:

bariumsulfat :

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-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.

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 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Udgave 1.10

Revisionsdato 06.11.2015

Trykdato 06.11.2020

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

MAL-Kodenummer (DK)	:	1-1 (1993) 141-m3 luft/10 g stof
Fareklassifikation i henhold til VbF	:	Kogepunkt > 55 °C op til 100 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand
Vandforureningsklasse (Tyskland)	:	kraftig vandforurenende VWWWS A4

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.