

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY
Produktkod : L0HS0611

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

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ
Kemisk natur : Enkomponents primer (grundfärg)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-postadress : safety@lechler.eu
Ansvarig/utfärdande person

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige (24h)
Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid. (8.00-18.00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller: (benzotiazol-2-yltio)bärnstensyraKan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

Ingen känd.
Inga risker med materialet i levererad form.
De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Pigmenterad vattmig dispersion

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 5 - < 10
Bianco fisso (solfato di bario)	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 1 - < 5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

ögonlocken brett isär.
Sök medicinsk hjälp.
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen
Ta av kontaktlinser.

Vid nedsväljning : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Framkalla INTE kräkning.
Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med
företagsläkaren.
Sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller
koldioxid.
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter
bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga
förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras
avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt
föreskrift.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Blandas väl före användning
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
Rökning förbjuden.
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
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
Ytterligare information	:	Vägledande			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			

DNEL

Ossido di titanio anatasio : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Lokala effekter
Värde: 10 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter
Värde: 700 ppm

PNEC

Ossido di titanio anatasio : Sötvatten
Värde: > 1 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: >= 1000 mg/kg

Havsvatten
Värde: 0,127 mg/l

Havssediment
Värde: >= 100 mg/kg

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

Jord
Värde: 100 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug. Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exeptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141).
- Handskydd : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet. Barriärkräm kan hjälp till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad. Huden skall tvättas ren efter kontakt.
- Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.
- Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Lukt : lösningsmedel
- Flampunkt : > 63 - 100 °C
- Antändningstemperatur : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Självantändningstemperatur : inte tillämplig

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

pH-värde	:	ej fastställt
Frys punkt	:	inte tillämplig
Kokpunkt	:	ej fastställt
Ångtryck	:	1,00 hPa vid 50 °C
Densitet	:	1,3166 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	ej fastställt
Flödestid	:	65 s 6 mm Metod: ISO/DIN 2431 '84
Relativ ångdensitet	:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Torrsubstans	:	58,53 %
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)	:	2,56 %
Vesi innehåll	:	38,9 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

undvikas exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomen och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomen, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade.
Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : inte tillämplig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut inhalationstoxicitet : Exponering för komponentens lösningsmedelsångor i koncentrationer över de hygieniska gränsvärdena kan resultera i allvarliga hälsoeffekter., Såsom: slemhinneirritation, irritation i andningssystemet, skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och tecken: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlöshet och i extrema fall medvetslöshet.

Frätande/irriterande på huden : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.

Beståndsdelar:

Bianco fisso (solfato di bario) :

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg, Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : Anmärkning:
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

12.6 Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Följande avfallskoder är endast förslag: 150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

HYDROFAN 1K SEALER LIGHT GREY

Version 1.10

Revisionsdatum 06.11.2015

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

MAL-kodnummer (DK)	:	1-1 (1993) 141-m3 air/10 g
Riskklassificering enligt VbF	:	Flampunkt > 55 °C upp till 100 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten
Vattenföroreningsklass (Tyskland)	:	starkt vattenförorenande VWVWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.