

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Artikel-nr.

14679500

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

Relevanta identifierade användningar

Keramisk försegling för användning på våta fordon efter tvätt.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P280.3.3 Använd ögonskydd.

P261 Undvik att inandas dimma/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1

Utfärdat: 2022-06-29

Ersätter SDB: 2018-12-03

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Polydimetylsiloxan	63148-62-9 613-156-5 - -	5 - 10%	-	- - -	-
Dodekan-1-ol, etoxylerad	9002-92-0 500-002-6 - -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H319 - -	-
Hexahydro-1,3,5-trietyl-1,3,5-triazin	7779-27-3 231-924-4 - -	>0 - ≤1%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H312, H315, H319, H332, H335 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Konserveringsmedel : Hexahydro-1,3,5-trietyl-1,3,5-triazin

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare vid ihållande irritation.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Hudkontakt

Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Åtgärder vid brand

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion.

Mindre spill torkas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
 Utfärdat: 2022-06-29
 Ersätter SDB: 2018-12-03

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10	15	AFS 2018:1	-	2015
	203-961-6	68	101			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	60,7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol	PNEC	Havsvatten	0,11 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(112-34-5/203-961-6)			
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd skyddshandskar av nitril. Genombrottsid ≥ 8 timmar. Handstjocklek: 0,35 mm

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös, klar

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

$\sim 0^{\circ}\text{C}$

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~100°C

Brandfarlighet

Ej relevant.

Nedre och övre explosionsgräns

Data saknas.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Data saknas.

pH

~5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Data saknas.

Ångtryck

Data saknas.

Densitet och / eller relativ densitet

ca. 1000 kg/m³

Metod

Temp: 20°C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

Data saknas.

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

Partikelegenskaper

Ej relevant.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 5080 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD 401
2-(2-butoxietoxi)etanol	LD50	> 29 ppm	Inandning	2h	Råtta	OECD 403

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
112-34-5 / 203-961-6						
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermalt	4h	Råtta	OECD 402

Frätande/irriterande på huden

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka irritation/sveda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis macrochirus

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	112 mg/l	14 dagar	QSAR

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Töm inte avfall i avloppet. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Övrigt

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1
Utfärdat: 2022-06-29
Ersätter SDB: 2018-12-03

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 6, 8, 11, 12

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad. Datum: 2022-06-22

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA)

ECHA - Registrerade ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Ceramicguard Wet Seal

Versionsnummer: 1.0.1

Utfärdat: 2022-06-29

Ersätter SDB: 2018-12-03

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.