

SÄKERHETSDATABLAD

ZWALUW HYBRISEAL 2PS

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 25.11.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ZWALUW HYBRISEAL 2PS

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

Användningsområde Tätningemedel

Relevanta identifierade användningar SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
PC1 Lim, Tätningemedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Leif Arvidsson AB

Postadress Målaregatan 5

Postnr. 56533

Postort MULLSJÖ

Land Sweden

Telefon 4639236010

E-post info@leifarvidsson.se

Webbadress <http://www.leifarvidsson.se/>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid akuta fall ring :112
Giftinformationcentralen:08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Aquatic Chronic 3; H412
1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till

Kompletterande märkning Innehåller Dioktyltennbis(acetylacetonat), N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin, Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat, N-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]etylendiamin, Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej vPvB/PBT.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	1 - 5 %
Dioktyltennbis(acetylacetonat)	CAS-nr.: 54068-28-9 EG-nr.: 483-270-6	STOT SE2; H371 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat	CAS-nr.: 41556-26-7 EG-nr.: 255-437-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
N-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]etylendiamin	CAS-nr.: 3069-29-2 EG-nr.: 221-336-6	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 1 %
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	CAS-nr.: 82919-37-7 EG-nr.: 280-060-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Det erfordras inga speciella åtgärder
Inandning	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Ögonkontakt	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Förtäring	Om besvär kvarstår, kontakta läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information.
-------------------------------------	--------------------

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning
----------------------------	---------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp med vätskebindande material (Sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån)
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8, och 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Får endast användas i väl ventilerade utrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Inga speciella åtgärder krävs.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Rekommenderade användningsområden redovisas i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Erfordras ej.

Handskydd

Handskydd Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Lämpliga material Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Trögflytande
Färg	Olika
Lukt	Karaktäristisk
Kommentarer, Luktgräns	Ej bestämd.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej bestämd.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej bestämd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 270 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej bestämd.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej bestämd.

Kommentarer, Ängtryck	Ej bestämd.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej bestämd.
Relativ densitet	Värde: 1,5 Testtemperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Olöslig i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej bestämd.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej bestämd.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej bestämd.
Kommentarer, Viskositet	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	Ej bestämd.
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.

9.2 Annan information

Innehåll av VOC	Värde: 28,7 g/l
-----------------	-----------------

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 1,92 %
------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information.
-------------	--------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal temperatur och rekommenderad användning.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända hälsoeffekter.
Hudkontakt	Ej irriterande
Ögonkontakt	Ej irriterande.
Förtäring	Inga kända hälsoeffekter.
Fara vid aspiration	Inte relevant.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen sensibiliserande effekt känd.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte relevant.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte relevant.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända hälsoskadliga effekter.
Ärftlighetskskador	Inga kända hälsoeffekter.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända hälsoeffekter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras som H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Inga information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen information.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som vPvB/PBT enligt gällande lagstiftning.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv

76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H371 Kan orsaka organskador H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Leif Arvidsson AB