

SÄKERHETSATABLAD

ORABOND WHITE

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 21.02.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ORABOND WHITE

Artikelnr. 1125C6

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

Användningsområde Högpresterande flexibelt lim, vit

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post info@orapi.se

Org.nr. SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
– Begär giftinformation (dygnet runt).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ytterligare information om klassificering	Denna blandning är inte klassificerat som farlig enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
-------------------------	--

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C13-C23, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <0,03 % AROMATER	EG-nr.: 932-078-5 REACH reg nr.: 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 < 10 %	
REAKTIONSBLANDNING AV N,N'-ETAN-1, 2-DIYLBIS(HEXANAMID) , 12-HYDROXI-N-[2-[(1-OXIHXYL) AMINO] ETYL] OKTADEKANAMID OCH N, N'-ETAN-1, 2-DIYLBIS(12-HYDROXIOKTADEKANAMID	EG-nr.: 432-430-3 Indexnr.: 616-200-00-1	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 1 < 10 %	
TRIMETOXIVINYLSILAN	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	≥ 1 < 5 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom uppstår. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Hudkontakt	Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. I händelse av hudirritationer

Ögonkontakt	eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Om den skadade är vid medvetande: Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO ₂ , pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid. Kolmonoxid. Gasformig väteklorid (HCl). Kväveoxider (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Andas inte in ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Töm inte avfall i avloppet.
---------------------	-----------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Rengör helst med tvättmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd under tillfredsställande ventilation. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på torr plats. Förvara behållare väl tillsluten. Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 Kommentarer: Inga hygieniska gränsvärden är kända.
------------------------	---

DNEL / PNEC

Ämne	TRIMETOXIVINYLSILAN
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 3,9 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 27,6 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,3 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 7,8 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 18,9 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,055 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,36 mg/l
Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,036 mg/l
Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 2,4 mg/l
Kommentar: tidvis utsläpp
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 1,3 mg/kg
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,13 mg/kg
Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 6,6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
--------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---------------------	--

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.
--	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	pasta
Färg	vit

Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Värde: > 240 °C Kommentarer: obetydlig
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: obetydlig
Övre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: obetydlig
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 1,4 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 4,57 -4,63
-----------------	-------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information tillgänglig.
------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten polymeriseras under inverkan av luftfuktighet.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skydda mot fukt. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Gasformig väteklorid (HCl). Kväveoxider (NO _x).
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	REAKTIONSBLANDNING AV N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(HEXANAMID), 12-HYDROXI-N-[2-[(1-OXIHEXYL)AMINO]ETYL]OKTADKANAMID OCH N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXIOKTADKANAMID)
------	--

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Ämne	TRIMETOXIVINYLSILAN
------	---------------------

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	REAKTIONSBLANDNING AV N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(HEXANAMID), 12-HYDROXI-N-[2-[(1-OXIHEXYL)AMINO]ETYL]OKTADEKANAMID OCH N, N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXIOKTADEKANAMID)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	TRIMETOXIVINYLSILAN
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 191 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	REAKTIONSBLANDNING AV N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(HEXANAMID), 12-HYDROXI-N-[2-[(1-OXIHEXYL)AMINO]ETYL]OKTADEKANAMID OCH N, N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXIOKTADEKANAMID)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 85 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	REAKTIONSBLANDNING AV N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(HEXANAMID), 12-HYDROXI-N-[2-[(1-OXIHEXYL)AMINO]ETYL]OKTADEKANAMID OCH N, N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXIOKTADEKANAMID)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50

	<p>Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,9 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna</p>
Ämne	TRIMETOXIVINYLSILAN
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 168,7 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 28,1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 211</p>
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbart.
Ämne	REAKTIONSBLANDNING AV N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(HEXANAMID), 12-HYDROXI-N-[2-[(1-OXIHEXYL)AMINO]ETYL]OKTADEKANAMID OCH N,N'-ETAN-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXIOKTADEKANAMID)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart.
Ämne	TRIMETOXIVINYLSILAN
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig. Produkten är olöslig och sjunker i vatten. Produkten polymeriseras under inverkan av luftfuktighet.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.
Andra upplysningar	Produkten kan härddas genom att hålla det sakta i ett kärl med vatten (inte i avloppet). Härdad produkt är inte farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	--

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H332 Skadligt vid inandning. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 19.02.2020 v10.1
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	4