

SÄKERHETSATABLAD

ORABOND 126

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	13.09.2016
Omarbetad	12.05.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORABOND 126
Artikelnr.	1126C6

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

Användningsområde	Högpresterande flexibelt lim, svart
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

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Denna blandning är inte klassificerad som farlig enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller REAKTIONSBLANDNING AV BIS(1,2,2,6, 6-PENTAMETYL-4-PIPERIDYL)SEBAKAT OCH METYL 1,2,2,6, 6-PENTAMETYL-4-PIPERIDYLSEBAKAT. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH 208 Innehåller N-(3-(TRIMETOXISILYL)PROPYL)ETYLENDIAMIN. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH 208 Innehåller N-(2-AMINOETYL)– N'-[3-(TRIMETOXISILYL)PROPYL] ETYLENDIAMIN. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH 208 Innehåller 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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-ämnena) => 0,1 %: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
TRIMETOXIVINYLSILAN	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 01-2119513215-52	Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 2; H373	≥ 2,5 < 10 %	
REAKTIONSBLANDNING AV BIS(1,2,2,6, 6-PENTAMETYL-4-PIPERIDYL) SEBAKAT OCH METYL 1,2,2,6, 6-PENTAMETYL-4-PIPERIDYLSEBAKAT	EG-nr.: 915-687-0 REACH reg nr.: 01-2119491304-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-factor 1 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor 1	≥ 0 < 2,5 %	
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	≥ 0 < 2,5 %	
N-(2-AMINOETYL) – N'-[3-(TRIMETOXISILYL) PROPYL] ETYLENDIAMIN	CAS-nr.: 35141-30-1 EG-nr.: 252-390-9	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0 < 2,5 %	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN	CAS-nr.: 919-30-2 EG-nr.: 213-048-4 REACH reg nr.: 01-2119480479-24	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	≥ 0 < 2,5 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroorangivelser nämnda under detta			

avsnitt.

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. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Flytta ut i friska luften. 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 eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
Ögonkontakt	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.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-------------------------------	-----------------------------------

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid. Kolmonoxid.
-------------------------------	------------------------

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	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Töm inte avfall i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Använd mekanisk hanteringsutrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd under tillfredsställande ventilation. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna efter hantering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se under sektion 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Ordna med lämplig ventilation. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

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). Butylgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Inga speciella krav. 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
Lukt	svag
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Kommentarer: ej bestämd
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

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	Värme.
---------------------------------	--------

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	TRIMETOXIVINYLSILAN
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7120 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3540 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: 16,8 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: = 4290 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>

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.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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	uppfyllda. 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

Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig. 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	Avfallshandla enligt lokala bestämmelser. Alternativt pressas det oanvända limmet tunt från behållaren på papperet och limmet får härda. Det härdade limmet är inte farligt avfall och kan kasseras bland industriavfall.
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.

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

14.4 Förpackningsgrupp

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) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
------------------------	--

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. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning.
---	---

	<p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
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 31.07.2015 V3.2
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.</p> <p>PG: Packing group.</p> <p>LQ /LTD QTY= Limited Quantities.</p> <p>HGV: Hygieniska gränsvärden.</p> <p>DNEL: Härledda minimieffektnivåer.</p> <p>PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer.</p> <p>STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration.</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.</p> <p>ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.</p> <p>EC50: 50% of maximal Effective Concentration.</p> <p>LL50: Median lethal load.</p> <p>IL50: Median inhibition load.</p> <p>EL50: Median effect load.</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	5