

SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse) REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn : TANIMARK ORANGE

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

- Målning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Firmanamn : LACO Industries Europe SAS..
- Adress : PIPA - Allée des Combes.01550.BLYES.France.
- Telefon : +33 (0)4 74 46 23 23. Fax : +33 (0)4 74 46 23 29.
- Email : info@eu.laco.com
- <http://www.markal.com>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33 (0)1 45 42 59 59.

- Bolag/Organisation : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

- Brandfarlig vätska, Kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).
- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor (EUH066).
- Specifik organotoxicitet (enstaka exponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).
- Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

- Brandfarligt (R 10).
- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor (R 66).
- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad (R 67).
- Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

- Faropiktogram :



GHS07

GHS02

- Signalord :
- VARNING
- Faroangivelser :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

- Skyddsangivelser - Åtgärder :

P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

- Skyddsangivelser - Förvaring :

P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

- Skyddsangivelser - Avfall :

P501	Innehållet/behållaren lämnas till en behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

- Farosymboler :

Brandfarligt

- Riskfraser :

R 10	Brandfarligt.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.3 Andra faror

- Inga tillgängliga data

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

- Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006.

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Namn	Klassificering	%
INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29	BUTYLACETAT	GHS02, GHS07, Wng H:226-336 EUH:066 R: 10-66-67	25 <= x % < 50
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	CALCIUM CARBONATE		25 <= x % < 50
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17	TITANDIOXID		1 <= x % < 2.5

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.
- Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

- Förflytta patienten till frisk luft vid kraftig inandning, och håll patienten varm och lugn.
- Om personen är medvetlös, lägg honom/henne i stabilt sidoläge. Tillkalla alltid en läkare för att bedöma möjligheten av en övervakning och symptomatisk behandling på sjukhus.
- Om andningen är oregelbunden eller avstannad, utför konstgjord andning och tillkalla en läkare.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

- Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Vid stänk eller kontakt med huden :

- Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.
- Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...
- När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

- Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.
- Låt vila. Framkalla ej kräkning.
- Kontakta en läkare och visa etiketten.
- Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inga tillgängliga data

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

- Inga tillgängliga data

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Brandfarligt.
- Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

5.1 Släckmedel

- Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

- Vid brand, använd :
 - - Sprejat vatten eller vattendimma
 - - vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
 - - Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

- Vid brand, använd inte :
 - - vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.
- Andas inte in ångorna.

- Vid brand kan följande bildas :
- - kolmonoxid (CO)
- - koldioxyd (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

- På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.
- Andas inte in ångorna.
- Undvik all kontakt med hud och ögon.
- Om betydande mängder spillts ut skall personalen evakueras, endast utbildad personal med skyddsutrustning får ingripa.

För första hjälpens-instanser

- Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.
- Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Inga tillgängliga data

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

- Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Tvätta händerna efter varje användning.
- Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
- Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

- Hantera i väl ventilerade områden.
- Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.
- Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.
- Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar med hjälp av jordanslutningar.
- Blandningen kan bilda elektrostatisk laddning: jorda alltid vid överföringar. Använd antistatiska skor och kläder och använd ledande material på golvet.
- Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.
- Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.
- Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.
- Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

- Se avsnitt 8 angående personligt skydd.
- Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.
- Undvik inandning av ångor.
- Undvik inandning av ångor. Utför industriarbeten i slutet system när det är möjligt.
- Se till att ångorna sugas upp vid källan och att ventilationen är god.
- Tillhandahåll andningsskydd vid vissa kortvariga arbeten av exceptionell natur eller för brådskande ingrepp.
- Fånga alltid upp utsläpp vid källan.
- Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

- Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Inga tillgängliga data

Lagring

- Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.
- Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.
- Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.
- Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar.
- Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspild vätska inte kan sprida sig utanför.

Emballage

- Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

- Inga tillgängliga data
-

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-
471-34-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Belgien (Förordning av den 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-
471-34-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Frankrike (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar :	TMP N° :
123-86-4	150	710	200	940	-	84
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-
471-34-1	10 mg/m ³	-	-	-	TI
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	TI

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
123-86-4	100 ppm	150 ppm	-	-	-
13463-67-7	5 mg/m ³	-	-	-	T

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

- Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



- Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar
- Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.
- Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

- Undvik kontakt med ögonen.
- Använd heltäckande skyddsglasögon .
- Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

- Handskydd

- Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.
- Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.
- Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.
- Rekommenderade typ av handskar :
 - - PVA (Polyvinylalkohol)
 - - Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)
- Rekommenderade egenskaper :
 - - Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

- Kroppsskydd

- Undvik kontakt med huden.
- Använd lämpliga skyddskläder.
- Typ av lämpliga skyddskläder :
- Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.
- I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.
- Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
- Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

- Undvik inandning av ångor.
- I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.
- När personalen konfronteras med koncentrationer överstigande exponeringsgränserna, måste de bära en lämplig och godkänd andningsapparat.
- Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :
 - - A1 (Brun)

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysiskt tillstånd :	Pasta.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	specificeras inte.
Neutral.	
Intervall för flampunkt :	23°C <= PE <= 55°C
Ångtryck :	lägre än 110kPa (1.10 bar)
Densitet :	< 1
Vattenlöslighet :	Olöslig.

9.2 Annan information

- Inga tillgängliga data

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

- Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

- Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

- När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.
- Undvik :
 - - ackumulation av elektrostatiska laddningar
 - - upphettning
 - - värme
 - - eldlågor och heta ytor

10.5 Oförenliga material

- Håll borta från :
 - - oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:
 - - kolmonoxid (CO)
 - - koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftvägarna, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.
- Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelspasmer och i extrema fall medvetslöshet.
- Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.
- Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.
- Narkotiska effekter kan uppstå såsom sömnhet, bedövning, försämrad reaktionsförmåga, förlust av reflexer, bristande samordning eller yrsel.
- De kan också uppträda i form av kraftig huvudvärk eller illamående och leda till bedömningssvårigheter, yrsel, irritation, utmattning eller minnesförlust.

11.1.1. Ämnen

- Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

11.1.2. Blandning

- Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :

- CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

- Det finns ingen information om giftighet för vatten för ämnena.

12.1.2. Blandningar

- Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Inga tillgängliga data.

12.4 Rörligheten i jord

- Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

- Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

- WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Utgör en låg risk för vatten.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

- En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

- Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.
- Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.
- Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

- Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.
- Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- Befriad från transportklassificering och etikettering.

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Blandningen har förpackats i ett emballage som är högst 125 ml.

- Speciella bestämmelser :

- Inga tillgängliga data.

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

- Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

- Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.
- Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.
- Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.
- Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formuleringen av H-, UH- och R-fraser som anges i avsnitt 3 :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 10	Brandfarligt.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förkortningar :

- ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
- IATA : International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.
- RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
- WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
- GHS02 : flamma
- GHS07 : utropstecken