

Säkerhetsdatablad GUTTA PERCHA

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : GUTTA PERCHA

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Materiale för tandvård

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Tillverkare

ORMCO B.V./SybronEndo
Basicweg, 20
NL 3821 BR AMERSFOORT - NETHERLAND
T 00-800-3032-3032

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön
P391 - Samla upp spill
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller tartrazin. Kan orsaka en allergisk reaktion

Extra fraser : Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c)

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.
 Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
 Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	=>60-<70	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
polyisopren	(CAS nr) 9003-31-0 (EC nr) 618-362-9 (REACH-nr) N/A	=>15-<25	Inte klassificerat
bariumsulfat	(CAS nr) 7727-43-7 (EC nr) 231-784-4 (REACH-nr) 01-2119491274-35	=>8-<18	Inte klassificerat
calcium carbonate	(CAS nr) 471-34-1 (EC nr) 207-439-9 (REACH-nr) 01-2119486795-18	=>1-<10	Inte klassificerat
Bivax	(CAS nr) 8012-89-3 (EC nr) 232-383-7 (REACH-nr) N/A	=>1-<10	Inte klassificerat
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol	(CAS nr) 128-37-0 (EC nr) 204-881-4 (REACH-nr) 01-2119480433-40	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tartrazin	(CAS nr) 1934-21-0 (EC nr) 217-699-5 (REACH-nr) N/A	< 1	Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334
Barium 3-hydroxi-4 - [(4-metyl-2-sulphonatophenyl) azo] -2-naftoat	(CAS nr) 17852-98-1 (EC nr) 241-806-4 (REACH-nr) N/A	< 1	Inte klassificerat
damm, inert ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)			Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Inga speciella/specifika åtgärder.
 Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
 Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
 Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.
 Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : zinkoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Tvätta bort med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förvaras i den ursprungliga behållaren.

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

zinkoxid (1314-13-2)		
Sverige	Lokalt namn	Zink oxide total dust
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
damm, inert		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning : Handskar.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. PVC-handskar, tål kemiska produkter (i enlighet med standard EN 374 eller motsvarande). Materialtjocklek: 0,09mm. Genombrottsid: >480 min

Skyddsglasögon : Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. STANDARD EN 166

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Andningsskydd ej tillämpligt. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Standard EN 149



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Små kulor.
Färg	: Rosa.
Lukt	: lätt. aromatisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: ≈ 68 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Ämnet upplöses
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: > 220 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0,4 mg/l/4u
bariumsulfat (7727-43-7)	
LD50 oral råtta	> 20000 mg/kg
calcium carbonate (471-34-1)	
LD50 oral råtta	6450 mg/kg
LD50 hud kanin	500 mg/kg

Bivax (8012-89-3)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
LD50 oral råtta	890 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	2400 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Vid normala användningsförhållanden har inga hälsofarliga effekter observerats.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 fiskar 1	1,1 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	24,6 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
bariumsulfat (7727-43-7)	
LC50 fiskar 1	> 7600 mg/l (96 timmar)
EC50 Daphnia 1	> 32 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
calcium carbonate (471-34-1)	
LC50 fiskar 1	> 5600 (96 timmar - Gambusia affinis - Moskitfisk)
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
EC50 Daphnia 1	0,2 mg/l Daphnia magna, 48 timmar
IC50 (Alger)	6 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GUTTA PERCHA	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
calcium carbonate (471-34-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
Biologisk nedbrytning	10 % (OECD-metod 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GUTTA PERCHA	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
zinkoxid (1314-13-2)	
Log Pow	< 0
polyisopren (9003-31-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	25,12
Log Pow	2,72
calcium carbonate (471-34-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	25
Log Pow	5,1

12.4. Rörligheten i jord

GUTTA PERCHA	
EKOLOGI - jord/mark	I vatten är ämnet olösligt.
calcium carbonate (471-34-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**GUTTA PERCHA**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

(471-34-1)

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter




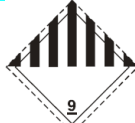




Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Samla upp produkten med absorberande material. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

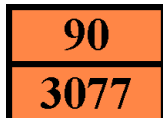
Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
3077	3077	3077	3077
14.2. Officiell transportbenämning			
MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument			
UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid(1314-13-2)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS		
14.3. Faroklass för transport			
9	9	9	9
			
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : M7
Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375
Begränsade mängder (ADR) : 5kg
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Skyddskod	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P002, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A
Flampunkt (IMDG)	:

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Publiceringsdatum : 03/12/2015
 Bearbetningsdatum : 03/12/2015
 :
 Version : 1.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.