AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod: Perfumed Grains Tropical Hawaii
Handelskod: PG010DP-24

UFI: G5T0-8054-500E-GCGN

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

Användningssektorer:
Industriell bruk[SU3]
Produktkategori:
Deodoranter för alla typer av miljöer; flytande, fast

Användningar som avråds
Använd inte i andra syften än de som anges

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PowerPlast Italia Srl
Corso di Porta Vittoria 18
20122, Milano – Italia
Tel : +39 02 97830923
Orari di lavoro: Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 e 15:00-17:00
Working hours: Monday - Friday 09:00-12:00 and 15:00-17:00
Heures d'ouverture: lundi - vendredi 09:00 à 12:00 et 15h00-17h00
p.IVA 07100420962
powerplast@powerplastitalia.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

• Centro antiveleni, Azienda ospedaliera “Papa Giovanni XXIII”, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
• Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819
• Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326
• Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca’ Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
• Centro antiveleni, Azienda ospedaliera “Antonio Cardarelli”, III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
• Centro antiveleni, Centro nazionale d’informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444
• Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant’Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
• Centro antiveleni del Policlinico “Agostino Gemelli”, Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
• Centro antiveleni Policlinico “Umberto I”, PRGM tossicologia d’urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000
• Centro antiveleni dell’Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

AVSNITT2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med bestämmelse (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram:
GHS07

Faroklass och katergorikod (-er):
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Faroangivelsekod (-er):
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar, om den kommer i kontakt med huden orsakar produkten märkbar inflammation med erytema, sårskorpor eller ödem.
Produkten kan orsaka hudsensibilisering om den kommer i kontakt med huden.
Produkten är farlig för miljön eftersom den är skadlig för för vattenliv med långvariga effekter

2.1.2 Ytterligare information:

För fulltext avseende faroangivelser och EU-faroangivelser: se AVSNITT 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EC) Nr 1272/2008:



Piktogram, Signal ordkod (-er):
GHS07 - Varning

Faroangivelsekod (-er):
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelsekod (-er):
EUH208 - Innehåller (namnet på det sensibiliserande ämnet). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:
Förebyggande
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 - Tvätta ... grundligt efter användning.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Respons
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Disposition
P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter

Innehåller:
4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol, diethyl phthalate, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, 3-methylbut-2-en-1-ol, linalool, Lime (Citrus aurantifolia), ext., 2,6-di-terz-butil-p-cresolo, Eugenol, Citrus Nobilis peel oil (Sicily -
Italia),, (Z)-hex-3-enyl benzoate, Citrus Aurantium peel oil, Barosma Betulina leaf oil

UFI: G5T0-8054-500E-GCGN

2.3. Andra faror

Baserat på tillgängliga data finns inga PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

Ingen information om andra faror

AVSNITT3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Irrelevant

3.2 Blandningar

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACh
4-tert-butylcyclohexyl acetate	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.370,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-0000
diethyl phthalate	>= 1 < 5%	ATE oral = 1.000,000 mg/kg ATE dermal > 11.181,000 mg/kg ATE inhal = 4.640,000 mg/l/4 h	ND	84-66-2	201-550-6	01-2119486682-27-xxxx
Undecan-4-olide - FEMA 3091	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 3, H412 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34-000X
Citronellol - FEMA 2309	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg ATE inhal = 0,400 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-xxxx
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg ATE dermal >	ND	10339-55-6	233-732-6	01-2119969272-32-xxxx

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACh
		5.000,000 mg/kg ATE inhal > 1,000 mg/l/4 h				
Hexan-1-ol - FEMA 2567	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 0,580 mg/l/4 h	603-059-00-6	111-27-3	203-852-3	01-2119487967-12-xxxx
Ethyl 2-naphthyl ether	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral = 3.110,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	93-18-5	202-226-7	01-2120176465-49-XXXX
benzyl acetate	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 3, H412 Akut toxicitet M-faktor =1 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 0,766 mg/l/4 h	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-xxxx
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302 ATE oral = 1.220,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg	ND	4940-11-8	225-582-5	01-2120758795-36-xxxx
3-methylbut-2-en-1-ol	>= 1 < 3,00%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 1.591,000 mg/kg ATE dermal = 4.000,000 mg/kg	ND	556-82-1	209-141-4	01-2119438442-43-000X
Lime (Citrus aurantifolia), ext.	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral = 4.367,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	90063-52-8	290-010-3	01-2120138646-51-000X
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	>= 0,1 < 1%	Aquatic Chronic 1, H410 Akut toxicitet M-faktor	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46-XXXX

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACh
		=1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral = 890,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg				
linalool - FEMA 2635	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.200,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 3,200 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-xxxx
Orange, sweet, ext.	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg	ND	8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35-XXXX
Mandarin orange, ext.	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1	ND	84929-38-4	284-521-0	01-2120074120-72-xxxx
(Z)-hex-3-enyl benzoate	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg	ND	25152-85-6	246-669-4	01-2120525150-73-xxxx
Eugenol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral > 1.500,000 mg/kg ATE inhal > 2,600 mg/l/4 h	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx
Undecanal	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg	ND	112-44-7	203-972-6	01-2119529242-47-xxxx

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACh
		ATE dermal > 5.000,000 mg/kg				
Allyl hexanoate - FEMA 2032	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 218,000 mg/kg ATE dermal = 820,000 mg/kg	ND	123-68-2	204-642-4	01-2119983573-26-000X
Ethyl acetate ämne för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	>= 0,1 < 1%	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.100,000 mg/kg ATE dermal > 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 56,000 mg/l/4 h	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-00XX

AVSNITT4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.3 Inhalering:
Lufta området. Avlägsna omedelbart den kontaminerade patienten från området och se till att han vilar i ett välventilerat rum. Om du känner dig sjuk, uppsök en läkare.

4.2 Direktkontakt med huden (av den oblandade produkten).:
Ta omedelbart av kontaminerade kläder.
Rengör omedelbart med mycket rinnande vatten, och möjligtvis med tvål, de områden på kroppen som har, eller misstänks ha, kommit i kontakt med produkten.
Om produkten har kommit i kontakt med huden, rengör omedelbart

4.1 Direktkontakt med ögonen (av den oblandade produkten).:
Rengör omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i åtminstone 10 minuter, skydda sedan dina ögon med en torr steril gasbinda. Uppsök genast en läkare
Använd inte ögondroppar eller någon slags salva före undersökning eller rådgivning från en ögonläkare.

4.4 Peroralt intag:
Ej farligt. Det är möjligt att ge aktivt kol i vatten eller flytande paraffin

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

Ingen tillgänglig data.

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

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

AVSNITT5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

5.1 Rekommenderade brandsläckare:
Vattendimma, CO2, skum, kemiskt pulver, beroende på vilket material som är i branden.

5.2 Släckningmedel att undvika:
Vattenstrålar. Använd vattenstrålar enbart för att kyla ner ytorna på behållare som utsätts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skydd för andningsapparaten
Skyddshjälm och heltäckande skyddsutrustning.
Vattenstrålen kan användas för att skydda de som är involverade i släckningen
Du kan även använda ett andningsskydd, speciellt när du arbetar i instängda och dåligt ventilerade områden, och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluoren, Solkan 123, NAF, etc...)
Håll behållarna kylda med vattendimma

AVSNITT6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituati

6.1.1. För icke-nödpersonal:
Lämna området med spill eller utsläpp. Rök inte
Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För akut svarande:
Använd mask, handskar och skyddskläder.
Eliminera alla obevakade lågor och eventuella källor för antändning. Rökning förbjuden.
Bestämmelser för lämplig ventilation.
Evakuera farozonen och kontakta en expert vid behov.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Innehåller spill
Meddela behörig myndighet.
Ladda ur resterna i enlighet med bestämmelserna

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:
Återvinn produkten snabbt, använd mask och skyddskläder.
Återvinn, om möjligt, produkten för återanvändnin eller avlägsning.

6.3.2 För rengöring:
Efter att torkat upp, rengör området och de involverade materialen med vatten

6.3.3 Annan information:
Inget särskilt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till paragrafer 8 och 13 för mer information

AVSNITT7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Använd inte på stora ytor i bostadsområden.
Ät eller drick inte på arbetet.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Se även paragraf 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara tätt förslutet i originalbehållaren. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.
Håll behållarna upprätta och säkra genom att undvika fall eller kollosioner.
Förvara på sval plats, undan från värmekällor och direkt exponering av solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Industriell bruk:
.

AVSNITT8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till förvarade substanser:
diethyl phthalate:
DNEL
Lavoratore industriale: 10.56 mg/m³ - Consumatore: 2.60 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA Lavoratore industriale: 1.50 mg/kg - Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

PNEC
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 µg/L - Note: assessment factor: 1000 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 µg/L - Note: assessment factor: 10000 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2000 mg/l - Note: assessment factor: 10 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg - Note: partition coefficient Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: assessment factor: 90

benzyl acetate:
TWA 10 ppm

DNEL
Lavoratore industriale: 21.9 mg/m³ - Consumatore: 5.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA Lavoratore industriale: 6.25 mg/kg - Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

PNEC
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 µg/L - Note: assessment factor: 1000 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 µg/L - Note: assessment factor: 10000 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8.55 mg/l - Note: assessment factor: 100 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.114 mg/kg - Note: partition coefficient Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0114 mg/kg - Note: partition coefficient Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0205 mg/kg - Note: partition coefficient

2,6-di-terz-butil-p-cresolo:
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m3 - Note: (IFV), A4 - URT irr HSE - TWA(8h): 10 mg/m3

Ethyl acetate:
TWA = 400 ppm

- Ämne: 4-tert-butylcyclohexyl acetate
PNEC
Sötvatten = 0,0053 (mg/l)
sediment Sötvatten = 2,01 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,00053 (mg/l)
sediment Havsvatten = 0,21 (mg/kg/sediment)
mark = 0,42 (mg/kg mark)

- Ämne: Undecan-4-olide
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 19 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 5,38 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 4,68 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 2,7 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 2,7 (mg/kg bw/day)

- Ämne: Citronellol
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 161,6 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 327,4 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 47,8 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 196,4 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 13,8 (mg/kg bw/day)
lokala effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 10 (mg/m3)
lokala effekter Kortsiktigt arbetare inhalation = 10 (mg/m3)
PNEC
Sötvatten = 0,002 (mg/l)
sediment Sötvatten = 0,026 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,0026 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
mark = 0,004 (mg/kg mark)

- Ämne: benzyl acetate
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 9 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 2,5 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 2,2 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 1,3 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 1,3 (mg/kg bw/day)
PNEC
Sötvatten = 0,018 (mg/l)
sediment Sötvatten = 0,526 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,000184 (mg/l)
sediment Havsvatten = 0,0526 (mg/kg/sediment)
STP = 8,55 (mg/l)
mark = 0,09443 (mg/kg mark)

- Ämne: 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 19,7 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 5,6 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 3,48 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 2 (mg/kg bw/day)

- Ämne: 2,6-di-terz-butil-p-cresolo
DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 35,3 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 10 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 8,7 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 5 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 5 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Kortsiktigt arbetare inhalation = 872,4 (mg/m3)
systematiska effekter Kortsiktigt arbetare dermalt = 123,7 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter inhalation = 215,1 (mg/m3)
systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter dermalt = 61,9 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter oralt = 61,9 (mg/kg bw/day)
PNEC
Sötvatten = 0,1 (mg/l)
sediment Sötvatten = 0,392 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,01 (mg/l)
sediment Havsvatten = 0,0392 (mg/kg/sediment)
mark = 0,0197 (mg/kg mark)

- Ämne: linalool
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 2,8 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 2,5 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 0,7 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 1,25 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 0,2 (mg/kg bw/day)
PNEC
Sötvatten = 0,2 (mg/l)
sediment Sötvatten = 2,22 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,02 (mg/l)
sediment Havsvatten = 0,22 (mg/kg/sediment)
Livsmedelskedjan = 0,0078 (mg/kg)
STP = 10 (mg/l)
mark = 0,327 (mg/kg mark)

- Ämne: Orange, sweet, ext.
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 31,1 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 8,89 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 7,78 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 4,44 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 4,44 (mg/kg bw/day)

- Ämne: Eugenol
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 21,2 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 6 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 5,22 (mg/m3)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 3 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 3 (mg/kg bw/day)

- Ämne: Ethyl acetate
DNEL
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 4,5 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Kortsiktigt arbetare inhalation = 1468 (mg/m3)
systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter inhalation = 734 (mg/m3)
lokala effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 734 (mg/m3)
lokala effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 367 (mg/m3)
PNEC

Sötvatten = 0,24 (mg/l)
sediment Sötvatten = 1,15 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,024 (mg/l)
mark = 0,148 (mg/kg mark)

8.2. Begränsning av exponeringen



Lämpliga ingenjörskontroller:
Industriell bruk:
.

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon/ansiktsskydd
Använd mask

(b) Hudskydd

(i) Handskydd
.

(ii) Annat
Vid hantering av den oblandade produkten. Använd heltäckande skyddskläder för huden.

(c) Andningsskydd
Använd lämplig andningsskyddsutrustning (EN 14387:2008)

(d) Termiska faror
Ingen fara att rapportera

Miljöexponeringskontroll:
.

AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Fysikaliskt tillstånd	SOLID	
Färg	ej fastställt	
Lukt	DOFTANDE	
Lukttröskel	ej fastställt	
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställt	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställt	
Brandfarlighet	ej fastställt	
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställt	
Flampunkt	ej fastställt	ASTM D92

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Självantändningstemperatur	ej fastställt	
Sönderfallstemperatur.	ej fastställt	
pH-värde	ej fastställt	
Kinematisk viskositet	ej fastställt	
Löslighet	ej fastställt	
Vannløselig	ej fastställt	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställt	
Ångtryck	ej fastställt	
Densitet och/eller relativ densitet	ej fastställt	
Relativ ångdensitet	ej fastställt	
Partikelegenskaper	ej fastställt	

9.2. Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Irrelevant

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Irrelevant

AVSNITT10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen faroreaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga faroreaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

eugenolo

10.5. Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid avsedd användning.

AVSNITT11. Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

ATE(mix) oral = 9.063,1 mg/kg
ATE(mix) dermal = 329.317,3 mg/kg
ATE(mix) inhal = 119,3 mg/l/4 h

(a) akut toxicitet:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(b) Frätande/irriterande på huden: Om den kommer i kontakt med huden orsakar produkten märkbar inflammation med erytema, sårskorpor eller öden.
(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.
(d) Luftvägs-/hudsensibilisering: Produkten kan orsaka hudsensibilisering om den kommer i kontakt med huden.
(e) mutagenitet i könsceller:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(f) cancerogenitet:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(g) Reproduktionstoxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(h) specifik toxicitet för målorgan (STOT) enskild exponering:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(i) specifik toxicitet för målorgan (STOT) upprepad exponering:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(j) Fara vid aspiration: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Relaterat till förvarade substanser:
4-tert-butylcyclohexyl acetate:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 3370
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 5000

diethyl phthalate:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 1000
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 11181
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 4640

Undecan-4-olide:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 2000
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 2000

Citronellol:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 3450
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 2650
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 0,4

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 2790
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 5000
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)> 1

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol / Ethyl linalool

Hexan-1-ol:

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 2000
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 2000
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 0,58

Ethyl 2-naphthyl ether:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 3110
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 5000

benzyl acetate:
ECHA
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 2000
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 5000
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)> 0,766

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 1220
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 5000

3-methylbut-2-en-1-ol:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 1591
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 4000

Lime (Citrus aurantifolia), ext.:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 4367
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 5000

2,6-di-terz-butil-p-cresolo:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 890
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 2000

linalool:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 2200
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 5610
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)> 3,2

Orange, sweet, ext.:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 5000
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 5000

(Z)-hex-3-enyl benzoate:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 5000

Eugenol:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 1500
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)> 2,6

Undecanal:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)> 5000
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 5000

Allyl hexanoate:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 218
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 820

Ethyl acetate:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 4100
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)> 20000
CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 56

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data.

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

AVSNITT12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

benzyl acetate:
Relaterat till förvarade substanser:
4-tert-butylcyclohexyl acetate:
C(E)L50 (mg/l) = 8,6

diethyl phthalate

Undecan-4-olide:
C(E)L50 (mg/l) = 5,5

Citronellol:
C(E)L50 (mg/l) = 10

benzyl acetate:
C(E)L50 (mg/l) = 4
NOEC (mg/l) = 0,92

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone:
C(E)L50 (mg/l) = 85

3-methylbut-2-en-1-ol:
C(E)L50 (mg/l) = 21,5

Lime (Citrus aurantifolia), ext.:
C(E)L50 (mg/l) = 18

2,6-di-terz-butil-p-cresolo:
C(E)L50 (mg/l) = 5,3

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

linalool:
C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

linalool

Orange, sweet, ext.:
C(E)L50 (mg/l) = 5,65

Eugenol:
C(E)L50 (mg/l) = 13

Allyl hexanoate:
C(E)L50 (mg/l) = 0,117

ethyl acetate

Produkten är farlig för miljön eftersom den är giftig för vattenorganismer efter akut exponering

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

diethyl phthalate

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

linalool

12.3. Bioackumuleringsförmåga

diethyl phthalate

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

linalool

12.4. Rörligheten i jord

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

linalool

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data finns inga PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

12.7. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter

AVSNITT13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd inte tomma behållare. Disponera dem i enlighet med gällande förordningar. Återstående produkt bör disponeras i enlighet med tillämpliga bestämmelser genom att vända dig till auktoriserade företag.
Återvinn om möjligt. Skicka till auktoriserade urladdningsanläggning eller förbränning under kontrollerade villkor. Utför i enlighet med gällande lokala och nationella regler.

AVSNITT14. Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej inkluderat i bestämmelser för tillämpningsområdet beträffande transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO/IATA); till sjöss (IMDG).

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen

14.3. Faroklass för transport

Ingen

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen

14.5. Miljöfaror

Ingen

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Den är inte menad att bära volymer

AVSNITT15. Gällande föreskrifter

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

FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 - avfall:
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador

Ämnen på kandidatlistan (REACH artikel 59)
Baserat på tillgängliga data finns inga SVHC-ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har utförts av leverantören

AVSNITT16. Annan information

16.1. Annan information

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3
H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H315 = Irriterar huden.
H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 = Skadligt vid förtäring.
H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H226 = Brandfarlig vätska och ånga.
H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.
H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H301 = Giftigt vid förtäring.
H311 = Giftigt vid hudkontakt.
H331 = Giftigt vid inandning.
H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

H315 - Irriterar huden. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

Informationen hänför sig till produktkunskaper vid tidpunkten för detta blad. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges här.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och gällande nationell och europeisk lagstiftning, som användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kunskap och kontroll; Men de kan inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Produkten fel används för andra ändamål än de som anges ändamål. Det är alltid användarens ansvar att följa hygien, säkerhet och miljöskydd som tillhandahålls av gällande lagar.

*** Detta blad ersätter alla tidigare utgåvor. ***