

# Säkerhetsdatablad

Obs: En kopia av det här säkerhetsdatabladet (SDS) via vår webbplats är inte kontrollerad enligt EU:s lagstiftning. För att erhålla en sådan kopia kan man kontakta Rentokil Initial enligt kontaktinformationen nedan. För att bekräfta den senaste versionen av SDS för den här produkten, besök <http://www.rentokil-initial.com/sds/>

Upplaga: 1

18 : 06 : 2011

## 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktbeteckning	Mandarin Zest	-
Relevanta identifierade användningsområden för blandningen och användningsområden som ej rekommenderas	En äkta mandarin doft för användning i Microfresh dispenser.	
Uppgifter om säkerhetsdatabladets leverantör	Ambius, Ebony House, Castlegate Way, Dudley, DY1 4TA T - +44 (0)1342 315013 E-mail <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a>	
Nationell kontakt	Ambius, Avestagatan 61, 163 53 Spånga, Sweden. Tel: +46 (0)8 410 47 100 <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a>	
Telefonnummer för nödsituationer	Tel: +44 (0)1342 833022	

## 2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering enligt Förordning (RG) Nr. 1272/2008

Ej tillämpligt. Se bilaga 16.

Klassificering enligt Direktiv 1999/45/EG

Xn	Hälsoskadlig	R43 R65
N	Miljöfarlig <sup>1</sup> .	R51/53

Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig  
Miljöfarlig<sup>1</sup>.

Riskfras(er) (R), fullständiga.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Skyddsfras(er) (R), fullständiga.

S24: Undvik kontakt med huden.  
S37: Använd lämpliga skyddshandskar.  
S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med tvål och vatten.  
S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.  
S62: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller Limonene, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol.

Andra risker

Ingen påverkan förväntas under normala förhållanden vid hantering och användning.

### 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (SE RUTA 16)

% w/w	Vanliga*/ Kemiskt namn (IUPAC)	CAS-nr.	EC-nr.	Indexnr.	REACH-registreringsnr.	Direktiv 67/548/EEG klassificering	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 klassificering
10 - 15%	Limonene	138-86-3	205-341-0	-		Xi: R38 , R43 , Xn: R65 N: R50/53	ej klassificerad.
2.5 - 5%	3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol	78-70-6	201-134-4	-		Xi: R38	ej klassificerad.
1 - 2.5%	Alpha.alpha-dimethyl cyclohexane propanol	83926-73-2	420-630-3	-		Xi: R41 N: R51/53	ej klassificerad.
1 - 2.5%	2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	-	-	Xi: R36/38	Ej tillgängligt.
0.1 - 0.5%	(12E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one	111879-80-2		-		Xi: R41 N: R51/53	ej klassificerad.
0.1 - 0.5%	3,7-dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9	203-375-0	-		Xi: R38 , R43 N: R51/53	ej klassificerad.
0.1 - 0.5%	Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propanal	1205-17-0	214-881-6	-		N: R51/53	ej klassificerad.
0.1 - 0.5%	2-Propenyl ester heptanoic acid	142-19-8	205-527-1	-		Xn: R21/22 , Xi: R38 N: R50/53	ej klassificerad.
0.1 - 0.5%	1-Methyl-4-(1-methylethyl) benzene	99-87-6	202-796-7	-		Xn: R65 N: R51/53	ej klassificerad.

### 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Se till att patienten får frisk luft, värme och vila. Vidta stödjande åtgärder om nödvändigt och konsultera läkare.
Ögonkontakt	Skölj ögat med rent rinnande vatten eller ögonbad i minst 15 minuter och håll isär ögonlocken. Skölj hela ytan och låt inte vattnet komma i kontakt med det andra ögat. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Ta av och tvätta nedsmutsade kläder omedelbart. Tvätta av berörda områden noggrant med tvål och vatten. Om patienten mår dåligt, kontakta läkare.
Förtäring (nedsväljning)	Framkalla INTE kräkning. Om patienten är medvetslös, placera honom/henne i framstupa sidoläge och vidta livsuppehållande åtgärder om nödvändigt. Om patienten är vid medvetande, ge honom/henne en halv liter vatten att dricka. Kontakta läkare.
Föreslagen olycksfallsutrustning	Lämplig första hjälpen-utrustning ska finnas.
Meddelande till läkare	Ytterligare information om alla Rentokil Initials medel finns hos giftinformationen i Storbritannien.
Motgift	-

## 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpligt släckningsmedel	Använd koldioxid, skum, vatten eller pulversläckare.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte högtrycksspruta.
Särskilda risker med produkten	Förbränning eller nedbrytning i värme kan orsaka giftiga och retande ångor.
Råd till brandmän	Bär lämplig personlig skyddsutrustning i överensstämmelse med EN469 .

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Miljöskydd	Får ej släppas ut i avlopp, yt- och grundvatten eller på marken.
Metoder och material för uppsamling och sanering	Samla upp spill med neutralt material som sand, jord eller sågspån. Lägg det i ett lämpligt kärl och hantera det som avfall.
Hänvisningar till andra rutor	Läs även stycke 8 och 13 för ytterligare information.
Ytterligare information	Röj undan spill omedelbart.

## 7 HANTERING OCH LAGRING

Skyddsåtgärder för säker hantering	Tvätta av berörda områden noggrant med tvål och vatten. Undvik kontakt med huden eller ögonen.
Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter	Lagra i den ursprungliga behållaren på ett svalt, torrt och ventilerat ställe utom räckhåll för barn och långt från matvaror, drycker och djurfoder.
Specifik(a) slutanvändning(ar)	Miljö-doft

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsstandard - Direktiv 98/24/EG (1:a direktivet om indikativa yrkeshygieniska gränsvärden)	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (WEL), långtidsexponering (8 timmar tidsvägt genomsnitt)	Ej tillämpligt.
	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (WEL), korttidsexponering (15 minuters referensperiod)	Ej tillämpligt.
	Namn på ämne enligt direktiv EG/98/24 (1:a IOELV-direktivet)	Ej tillämpligt.
Lämpliga tekniska lösningar	Ingen nödvändig.	
Skydd för ögon/ansikte	På etiketten står att inga speciella åtgärder behövs vid normal hantering och användning. Tänk ändå på att vidta andra förebyggande åtgärder. Ett lämpligt skydd för ögonen är skyddsglasögon.	
Skydd för händer	På etiketten står att inga speciella åtgärder behövs vid normal hantering och användning. Tänk ändå på att vidta andra förebyggande åtgärder. Ett lämpligt skydd för ögonen är skyddsglasögon.	
Skydd för hud/kropp	På etiketten står att inga speciella åtgärder behövs vid normal hantering och användning. Tänk ändå på att vidta andra förebyggande åtgärder. Ett lämpligt skydd för ögonen är skyddsglasögon.	
Andningsskydd	Undvik överdriven inandning av koncentrerade ångor.	
Miljöexponeringskontroller	Använd endast i enlighet med givna instruktioner.	

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende och lukt/gränsvärde för lukt	En flytande parfym med stark karakteristisk citrus doft.		
pH	Ej fastställd.	Löslighet i vatten	Ej fastställd.
Densitet	Ej fastställd.	Löslighet i andra lösningsmedel	Ej fastställd.
Specifik vikt	Ej fastställd.	Explosiva egenskaper	Inga kända explosiva egenskaper.
Flampunkt	78°C	Brännbarhet	Ej fastställd.
Antändlighet	Ej fastställd.	Oxiderande egenskaper	Inga kända oxiderande egenskaper.
Kokpunkt/kokintervall	Ej fastställd.	Avdunstningstal	Ej fastställd.
Ångtäthet	Ej fastställd.	Partialkoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd.
Ångtryck	Ej fastställd.	Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej fastställd.	Självantändningstemperatur	Produkten är ej självantändande.
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej fastställd.	Övrig säkerhetsinformation	Ingen känd.
Viskositet	Ej fastställd.		

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet	Denna produkt är stabil under normala hanterings- och användningsförhållanden.
Kemisk stabilitet	Denna produkt är stabil under normala hanterings- och användningsförhållanden.
Risk för farliga reaktioner	Ingen påverkan förväntas under normala förhållanden vid hantering och användning.
Förhållanden som bör undvikas	Undvik extrema temperaturer som under 0°C och över 40°C.
Oförenliga material	Undvik kontakt med oxiderande medel som kan reagera med ämnet eller blandningen och orsaka fara.
Farliga sönderdelningsprodukter	Förbränning eller nedbrytning i värme kan orsaka giftiga och retande ångor.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION (SE ÄVEN RUTA 2)

Akut toxicitet	Oral	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter vid förtäring.
	Inandning	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter vid inandning.
	Hud	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter vid kontakt med huden.
Korrosivitet/ irritation	Hud	Kanske irriterande för hud, speciellt vid längre kontakt.
	Ögon	Kan irritera ögonen.
	Luftvägar	Ingen förväntad potential för irritation av luftvägarna.
Sensibilisering	Hud	Kanske hudsensibiliserande.
	Respiratorisk	Innehåller ingen känd sensibilisering av andningsvägarna.
Toxicitet efter upprepade doser	Produkten innehåller inte några komponenter som är kända för att ha någon giftig påverkan vid upprepad användning.	
Mutagenitet	Produkten innehåller inte några komponenter kända för mutagenisk påverkan.	
Carcinogenicitet	Produkten innehåller inte några komponenter kända för cancerframkallande påverkan.	
Reproduktionstoxicitet	Fertilitet	Produkten innehåller inte några komponenter kända för påverkan på fertiliteten.
	Utveckling	Produkten innehåller inte några komponenter som är kända för att vara giftiga för reproduktionssystemet.
Övrig information	Ingen känd.	

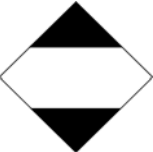
## 12 EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information	Kontrollerat utsläpp av denna produkt förväntas inte medföra nedsmutsning av miljön. Använd endast i enlighet med givna instruktioner.
Ekotoxicitetsdata	Ej fastställd.
Beständighet och nedbrytbarhet	Ej fastställd.
Bioackumulativ potential	Produkten förväntas inte att bioackumuleras.
Rörlighet	Ej fastställd.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ej tillämpligt.
Övriga negativa effekter	-

## 13 AVFALLSHANTERING

Metoder för avfallshantering	Det bästa sättet att hantera avfall är genom korrekt användning i enlighet med föreskrifterna på etiketten.	
Avyttring av produkt/förpackning	Om behållaren i plast eller metall är tom och har sköljts tre gånger kan den avyttras som ofarligt kontrollerat avfall.	
Klassificering (Rådets direktiv 91/689/EEG, Kommissionens beslut 2000/532/EG (i ändrad lydelse), Kommissionens beslut 2001/118/EG)	Riskkod: H13 - Hudallergier. H14 - Ekotoxisk.	
	Beståndsdelar som gör avfallet farligt:	Koncentrationer (%):
	Limonene	>10.0 ≤25.0
	Alpha.alpha-dimethyl cyclohexane propanol	>1.0 ≤2.5
	(12E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one	≤1.0
	3,7-dimethyl-6-octen-1-ol	≤1.0
	Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propanal	≤1.0
	2-Propenyl ester heptanoic acid	≤1.0
1-Methyl-4-(1-methylethyl) benzene	≤1.0	
Kommentar angående avyttring	Det bästa sättet att hantera avfall är genom korrekt användning i enlighet med föreskrifterna på etiketten.	

## 14 TRANSPORTINFORMATION (INTERNATIONELL OM INTE ANNAT ANGIVITS)

UN-nr.	UN 3082			RIS-kod	
Transportkategori	3	UK Hazchem EAC	•3Z	90ml, 265ml, 1ltr. -	
ADR 2011 (Internationell väg)	Klass	9	ADR HIN	90	Etiketter 
Transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (innehåller Limonene, Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol,4-)				
Undantag från kvantitetsbegränsningar	Maxkvantitet per innerbehållare är 5 liter. Maxkvantitet per ytterförpackning är 30 kg. Endast kombinationsförpackningar.				
Särskilda bestämmelser	Ej tillämpligt.	Särskilda bestämmelser	III		
IMDG 2010 (Sjö)	Klass	9	IMDG EMS	F-A, S-F	
Transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (innehåller Limonene, Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol,4-)				
Undantag från kvantitetsbegränsningar	Maxkvantitet per innerbehållare är 5 liter. Maxkvantitet per ytterförpackning är 30 kg. Endast kombinationsförpackningar.				
Särskilda bestämmelser	-	Särskilda bestämmelser	III		
Kommentar angående transporter	Lokala eller nationella krav kan gälla för transport av denna produkt.				

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Tillstånd och/eller användningsrestriktioner	-
Övriga EU-bestämmelser	Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i överensstämmelse med EG:s direktiv 1907/2006. Märkningen har utförts i överensstämmelse med EG:s direktiv 1999/45. Ytterligare krav på märkning kan förekomma enligt annan nationell lagstiftning. Det kan vara nödvändigt att registrera produkten före användning och eventuella lokala krav måste hela tiden iakttas. Övriga nationella åtgärder eller riktlinjer skall följas när detta är lämpligt.
Kemikaliesäkerhetsbedömning	-

## 16 ÖVRIG INFORMATION

Ändringar	Ej tillämpligt.
Förkortningar och akronymer	<p>Följande typiska standardiserade förkortningar och akronymer används i Rentokil Initial säkerhetsdatablad:</p> <p>ADR 2011 - International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (internationell transport av farligt gods på väg) ADR HIN - ADR Hazard Identification Number (HIN) (farlighetstal) Annex I DNEL eller PNEC - Nivåer utan effekt (DNEL) / uppskattade koncentrationer utan effekt (PNEC) CAS-nr. - Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services COSHH-bedömningar - Kontroll av hälsofarliga substanser ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten EC-nr. - Europeiska kommissionens nummer EN469 - Europeisk standard för skyddskläder för brandmän. EN standard för PPE - Europeisk standard för användning av personlig skyddsutrustning EWC - Kod i Europeiska avfallskatalogen IMDG 2010 - International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code (det internationella regelverket för transport till sjöss av förpackat farligt gods) IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry LD<sub>50</sub> - Genomsnittlig dödlig dos LC<sub>50</sub> - Genomsnittlig dödlig koncentration REACH - Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier RIS-kod - Internt tillverkningskodsnummer WEL - Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen UK Hazchem EAC - Storbritanniens Hazchem Emergency Action Code</p> <p>Följande direktiv och förordningar hänvisas ofta till i Rentokil Initials säkerhetsdatablad:</p> <p>Kommissionens beslut 95/320/EG - om inrättande av en vetenskaplig kommitté för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser Kommissionens beslut 2000/532/EG - om en förteckning över avfall Kommissionens beslut 2001/118/EG - om ändring av avfallsförteckningen i beslut 2000/532/EG Direktiv 67/548/EEG - Direktivet om farliga ämnen Direktiv 76/768/EG (med ändringar) - kosmetikadirektivet Direktiv 89/686/EEG - Direktivet om personlig skyddsutrustning Direktiv 91/689/EG - Direktivet om Farligt avfall Direktiv 98/24/EEG (första direktivet om indikativa yrkeshygieniska gränsvärden) - Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden Direktiv: säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Direktiv 1907/2006 - REACH (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) Direktiv 1999/45/EG - Direktiv 1999/45/EG Direktiv 2004/37/EG - Direktivet om carcinogener och mutagener Förordning (EG) Nr. 648/2004 - Tvättmedelsförordningen Förordning (EG) Nr. 1272/2008 - om klassificering, märkning och förpackning</p>

Nyckelreferenser i litteraturen och nyckeldatakällor	För detaljerad information om de data- och informationskällor som använts, kontakta Rentokil Initial med de uppgifter som anges i stycke 1.
Klassificering och använt klassificeringsförfarande för blandningar märkta för Direktiv 1999/45/EG enligt Förordning (EG) Nr. 1272/2008	För närvarande ej klassificerat enligt förordning (EG) nr 1272/2008 förrän 2015-05-31.
Riskfraser/faroorangivelser (Från ruta 3 - Dessa syftar endast på ingredienserna. Se ruta 2 för produktens riskfraser)	R43: Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R21/22: Farligt vid hudkontakt och förtäring. R36/38: Irriterar ögonen och huden. R38: Irriterar huden. R41: Risk för allvarliga ögonskador. R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  Benvit parfymrad vätska. Vid regelbunden applicering låter den huden exponeras för solen utan att brännas 30 gånger längre än oskyddad hud.
Råd för utbildning	Läs alltid märkningen och produktinformationen före användning. Se till att du har fått tillräcklig utbildning och instruktioner före användning.
Ytterligare information	-

## MANDARIN ZEST

SDS Nr. 1111 - SE - SE

Upplaga: 1

18 : 06 : 2011

Sida 11 av 11

Innan du använder en produkt, se till att du läser och förstår dess etikett. Informationen på detta säkerhetsdatablad är, såvitt vi vet, korrekt och tillförlitlig vid publikationstillfället. Informationen gäller endast det specifika material som behandlas i detta säkerhetsdatablad och gäller inte för samma material om det används i kombination med annat/andra material eller på annat sätt än vad som specificerats här. Varken Rentokil Initial plc eller dess dotterbolag är ansvarigt för användningen av denna produkt för andra ändamål än de som beskrivits i detta säkerhetsdatablad. Detta påverkar inte dina lagstadgade rättigheter. Det är användarens ansvar att se till att informationen är tillräcklig för hans/hennes användning av produkten.