

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Duftstoff Apfel****UFI:****2RM0-R0ET-900T-60GW****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**
doft**Användningar som det avråds från**
Information saknas.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE2-butoxietanol
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
citronellylformat**Faroangivelser**H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**Skyddsangivelser**P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.**UFI:**

2RM0-ROET-900T-60GW

2.3 Andra faror**PBT-bedömning**

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
1	2-butoxietanol		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00 vikts-%
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate		
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
3	undekan-4-olid		
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 vikts-%
4	allylheptanoat		
	142-19-8 205-527-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311	< 2,50 vikts-%

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

	- 01-2119488961-23	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412		
5	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde			
	68039-49-6 268-264-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	vikts- %
6	citronellylformat			
	105-85-1 203-338-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vikts- %
7	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vikts- %
8	allylhexanoat			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	vikts- %

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1746 mg/kg kroppsvikt		
4	218 mg/kg kroppsvikt	810 mg/kg kroppsvikt	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE**Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handelsnamn: Duftstoff Apfel

Produkt-Nr.: 176999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020

Region: SE

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylenglykolmonobutyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Noter	H	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00 mg/m ³
2	undekan-4-olid			104-67-6 203-225-4
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5,38 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	19 mg/m ³
3	allylheptanoat			142-19-8 205-527-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,84 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,97 mg/m ³
4	allylhexanoat			123-68-2 204-642-4
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4,3 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	15 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00 mg/m ³
2	undekan-4-olid			104-67-6 203-225-4
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2,7 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,7 mg/kg/dag

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	4,68	mg/m ³
3	allylheptanoat			142-19-8 205-527-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,73	mg/m ³
4	allylhexanoat			123-68-2 204-642-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,7	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	Vatten	Sötvatten	8,80 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46 mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	26,4 mg/L
	Jordmån	-	2,33 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02 g/kg
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate		20298-69-5 243-718-1
	Vatten	Sötvatten	0,011 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,001 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,5 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,15 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,293 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10 mg/L
3	undekan-4-olid		104-67-6 203-225-4
	Vatten	Sötvatten	5,85 µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,585 µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,0585 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,628 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,0628 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,122 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	80 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	66,7 mg/kg näring
4	allylheptanoat		142-19-8 205-527-1
	Vatten	Sötvatten	0,12 µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,012 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,012 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,001 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,002 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10 mg/L
5	allylhexanoat		123-68-2 204-642-4
	Vatten	Sötvatten	0,117 µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,012 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	4,46 µg/kg

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Vatten	Havsvatten sediment	0,446	µg/kg
Jordmån	-	0,825	µg/kg
Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
Sekundärförgiftning	-	47,56	mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek		0,5	mm
Genomträngningstid	>	120	min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
flytande	
färglös	
Lukt	
fruktig	
pH-värde	
Ej tillämplig	
Kokpunkt / kokområde	
Inga tillgängliga data	
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	> 61 °C

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Ej oxiderande			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv.			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,93	g/cm ³	
Referenstemperatur	20	°C	
Löslighet i vatten			
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
	log Pow	4,7 - 4,8	
	Referenstemperatur	25	°C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
3	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
	log Pow		3,6
	Referenstemperatur		25 °C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
	log Pow		3,97
	Referenstemperatur		20 °C
	Källa	ECHA	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE**9.2 Annan information****Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; Lättmetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Apfel
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50		4600	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Apfel
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

		blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).	
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LD50	>	810	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)			
Nr	Produktens namn		
1	Duftstoff Apfel		
ATE (Blandning)	3,0000	mg/l	
Exponeringsväg / fysik. form	Damm/dimma		
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	EU B.4		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Metod	440/2008/EC B.46.		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Mutagenitet i könseller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
Arter	mus		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			
Cancerogenitet			

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**
Information saknas.**Övrig information**
Information saknas.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LC50		5,6	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	EU C.1		
Källa	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		17	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU C.2		
Källa	ECHA		
3	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
EC50		5,85	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
EC50		0,89	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
2	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		4,2	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
ErC50		5,94	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
NOEC		0,57	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
NOEC		100	
Försökstid		61	dag(ar)
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Värde		43	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow	4,7	- 4,8	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
3	undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)
--

Handelsnamn: Duftstoff Apfel**Produkt-Nr.:** 176999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 28.10.2020**Region:** SE

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767935