

SÄKERHETSDATABLAD



Air Wick Automatic Freshmatic Magnolia & Cherry Blossom

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Air Wick Automatic Freshmatic Magnolia & Cherry Blossom
SDS nr: D8379158
Formel # : FF3119140
Produkttyp : Aerosol.

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

Identifierade användningsområden

Luftfräschare, omedelbar effekt (aerosolsprayer)
Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfen Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
Storbritannien
+ 44 1332 760212

E-postadress till ansvarig för detta säkerhetsdatablad : ConsumerCare_PL@rb.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationella rådgivningsorganet/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 Begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktbeskrivning : Blandning

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

Aerosol 1, H222, H229

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 och dess tillägg.

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till de H-fraser som anges ovan.

Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.

D8379158

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.2 Märkningsuppgifter****Faropiktogram**

:

**Signal ord**

: Fara

Faroangivelser

: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsåtgärder**Allmänt**

: Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

Åtgärder

: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring

: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

: Inte tillämpligt.

Ytterligare**etikettkomponenter**

: Innehåller linalool och alfa-isometyljonon. Kan orsaka allergisk reaktion.

Särskilda förpackningskrav**Behållare som skall
försees med barnsäkra
förslutningar**

: Inte tillämpligt.

Taktil varning

: Inte tillämpligt.

Förordningen om biocidprodukter**2.3 Andra faror****Produkten uppfyller
kriterierna för PBT eller
vPvB enligt förordning
(EG) nr 1907/2006, bilaga
XIII**

: Denna blandning innehåller inget ämne som utvärderas som ett PBT eller ett vPvB ämne.

**Andra faror som inte leder
till klassificering**

: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

: Blandning

D8379158					
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar					
Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifika gränsvärden, M- faktorer och ATE	Typ
N-butan	REACH#: 01-2119474691-32 EG: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
etanol	REACH#: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
propan	REACH#: 01-2119486944-21 EG: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Linalool	REACH#: 01-2119474016-42 EG: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
alfa-iso-metylionon	REACH#: 01-2120138569-45 EG: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Fulltext av ovanstående H- fraser anges i avsnitt 16.	-	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts, eller för vilka gränsvärden för exponering på arbetsplatsen har tilldelats och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne som klassificerats som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare vid irritation.
Inhalation	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.

D8379158

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Ögonkontakt : Symtomen kan vara:
Irritation
Rodnad

Inhalation : Symtomen kan vara:
Irritation i luftvägarna
Hosta

Hudkontakt : Inga specifika uppgifter.

Förtäring : Inga specifika uppgifter.

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

Meddelande till läkaren : Behandla symtomatiskt. Vid förtäring eller inandning av större mängder, kontakta genast giftinformationscent/läkare.

Specifika behandlingar : Ingen särskild behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Extremt brandfarlig aerosol. När det kommer in i avloppssystemet finns det risk för brand och explosion. Vid uppvärmning eller eldning kommer trycket att öka och behållaren kan spricka, vilket skapar risk för explosion. Gas kan ackumuleras i lågt liggande eller slutna utrymmen, eller spridas mycket långt till en antändningskälla, vilket orsakar en flashback med brand eller explosion. I händelse av brand kan sprängfyllda aerosolbehållare flyga runt i hög hastighet.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter inkludera följande ämnen: Koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : I händelse av brand, spärra omedelbart av platsen och evakuera alla personer från riskområdet. Inga åtgärder bör vidtas som innebär personlig risk eller som inte har fått tillräcklig utbildning. Ta bort behållare från brandområdet om det är möjligt på ett säkert sätt. Kyl behållare som utsätts för brand med sprayvatten.

Speciell skyddsutrustning för brandbekämpning : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

D8379158

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att överflödiga och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte genom spill. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Om aerosolbehållare är skadade, var försiktig med snabbt utströmmande trycksatt innehåll och drivgas. Om ett stort antal behållare går sönder, behandla som ett bulkspill enligt instruktionerna i rengöringsavsnittet. Rör eller gå inte på det spillda ämnet. Eliminera alla antändningskällor. Inga gnistor, rökning eller lågor i det farliga området.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Täta läckor om det är säkert att göra. Flytta behållaren från spillområdet. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om det är olösligt i vatten, absorbera med ett inert torrt material och lägg i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp

- : Täta läckor om det är säkert att göra. Flytta behållaren från spillområdet. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Närma dig utsläppen med vinden i ryggen. Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Spola ut det spillda materialet till ett avloppsreningsverk eller fortsätt enligt följande: Samla in det spillda materialet med ett icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och placera det i en avsedd behållare för avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenade absorbenter kan vara lika farliga som det spillda materialet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer.
Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

D8379158

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Skyddas från solljus och utsätts inte för temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas, inte ens efter användning. Får ej förtäras. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Undvik inandning av gasen. Undvik att inandas ångor eller dimma. Använd endast vid tillräcklig ventilation. Om ventilationen är otillräcklig, använd andningsskydd. Förvara och använd åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning (ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast gnistfria verktyg. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalförpackning. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvara förpackningen väl försluten och förseglad tills den används. Förvara inte nära antändningskällor. Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att det sprids i miljön. Se avsnitt 10 för inkompatibla material före hantering eller användning.

Sevesodirektivet – tröskelvärden för rapportering (i ton)**Farokriterier**

Kategori	eddelande- och MAPP-gräns	Gräns för säkerhetsrapporter
P3a	150	500

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Luftfräschare, omedelbar effekt (aerosolsprayer)
Konsumentanvändning

- Branschspecifika lösningar** : Inte tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Informationen i det här avsnittet innehåller allmänna råd och riktlinjer. Informationen tillhandahålls baserat på den typiska förväntade användningen av produkten. Ytterligare åtgärder kan krävas för hantering av bulk mängder eller för annan användning som kan leda till en betydande ökning av arbetstagarnas exponering eller utsläpp till miljön.

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Etanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 500 ppm 8 timmar. NGV: 1000 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 1000 ppm 15 minuter. KGV: 1900 mg/m ³ 15 minuter.

D8379158	
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd	

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekt
etanol	DNEL	Kortvarig inandning	1900 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig oral	87 mg/kg bw/dag	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	114 mg/m³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig dermal	206 mg/kg bw/dag	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig dermal	343 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig inandning	950 mg/m³	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig inandning	950 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig inandning	1900 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig dermal	15 mg/cm²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig dermal	15 mg/cm²	Arbetare	Lokal
Linalool	DNEL	Långvarig dermal	15 mg/cm²	Konsument	Lokal
	DNEL	Kortvarig oral	1.2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig dermal	1.25mg/kg bw/dag	Konsument	Systemisk
	DNEL	Kortvarig dermal	1.5 mg/cm²	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig dermal	1.5 mg/cm²	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig oral	2.49 mg/kg bw/dag	Konsument	Systemisk
	DNEL	Kortvarig dermal	3 mg/cm²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig dermal	3 mg/cm²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig dermal	3.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig inandning	4.33 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	24.58 mg/m³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig oral	35,5 µg/kg bw/dag	Konsument	Systemisk

D8379158

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Långvarig dermal	44,6 µg/kg bw/dygn	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig dermal	0.375 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	1.45 mg/m ³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	8.22 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Detail compartiment	Värde	Detaljer metod
etanol	Sötvatten	0.96 mg/L	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.79 mg/L	Bedömningsfaktorer
	Reningsverk för avloppsvatten	580 mg/l	Bedömningsfaktorer
Linalool	Sötvattenssediment	3.6 mg/kg DWT	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	2.9 mg/kg DWT	Jämviktsfördelning
	Sötvatten	0.2 mg/L	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.02 mg/L	Bedömningsfaktorer
	Reningsverk för avloppsvatten	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
2-fenyletanol	Sötvatten	0.215 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.021 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Reningsverk för avloppsvatten	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	1.454 mg/kg	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0,145 mg/kg	Jämviktsfördelning
	Jord	0,164 mg/kg	Jämviktsfördelning

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

: Använd endast med tillräcklig ventilation. Om arbetet genererar damm, rök, gas, ångor eller dimma, använd processinkapslingar, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarnas exponering under rekommenderade eller lagstadgade gränsvärden. De tekniska åtgärderna måste också hålla gas-, ångeller dammkoncentrationerna under eventuella lägre explosionsgränsvärden. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Personlig skyddsutrustning**Hygieniska åtgärder:**

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd / ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

D8379158

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Handskydd**

: EN 16523-1:2015 Testad för skydd mot kemisk inträngning. Handskar med låg kemisk resistens eller vattenhalt. EN 16523-1:2015 ersätter EN 374-3:2003) EN 374-2:2003 Testad för skydd mot vätskeinträngning och mikroorganismer. EN 388:2003 Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, skärmotstånd, rivhållfasthet och punkteringsmotstånd) ISO 374-1:2016/Typ A Skyddshandske med ett penetrerande motstånd på minst 30 minuter för minst 6 testämnen. ISO 374-1:2016/Typ B Skyddshandske med ett penetrerande motstånd på minst 30 minuter för minst 3 testämnen. ISO 374-1:2016/Typ C Skyddshandske med ett penetrerande motstånd på minst 10 minuter för minst 1 testämnen. Under användning, kontrollera att handskarna fortfarande har sina skyddande egenskaper; När du gör det, ta hänsyn till de parametrar som anges av leverantören. Det bör noteras att genombrottstiden för varje typ av handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. När det gäller blandningar som består av flera ämnen kan skyddstiden för handskarna inte uppskattas exakt.

Kroppsskydd

: Personlig kroppsskyddsutrustning bör väljas i enlighet med den uppgift som ska utföras, de associerade riskerna och bör godkännas av en specialist innan produkten används. Om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet måste antistatiska skyddskläder bäras. För största möjliga skydd mot statisk elektricitet bör kläderna innehålla antistatiska overaller, stövlar och handskar. Se den europeiska standarden EN 1149 för mer information om materialet och designtolkningar och testmetoder.

Annat hudskydd

: Lämpliga skor och eventuella ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas i enlighet med den uppgift som utförs och de risker som är förknippade med den och dessa bör godkännas av en expert innan denna produkt används.

Andningsskydd

: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende****Fysisk tillstånd**

: Vätska. [Aerosol.]

Färg

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

Lukt

: Aromatisk.

Lukttröskel

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

Smältpunkt/frys punkt

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

D8379158

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Flampunkt	: Sluten degel: <0 °C (<32 °F)
Självantändningstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Sönderfallsstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
pH-värde	: Inte tillgängligt.
Viskositet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Löslighet i vatten	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Ångtryck	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
Ångdensitet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
<u>Partikelegenskaper</u>	
Medianvärde för partikelstorlek	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

9.2 Annan information

Värme vid förbränning : 36,22 kJ/g

Aerosolprodukt

Typ av aerosol : Spray

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Undvik alla möjliga antändningskällor (gnista, låga).
10.5 Oförenliga material	: Inga specifika uppgifter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden bildas normalt inte farliga sönderdelningsprodukter.

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

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Dos	Exponering
N-butan	LC50 Inhalation ånga	Råtta	658000 mg/m ³	4 timmar
	LC50 Inhalation ånga	Råtta	124700 mg/m ³	4 timmar
Linalool	LD50 Oral	Råtta	7 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	5610 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2790 mg/kg	-
alfa-iso-metylionon	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-

D8379158

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Uppskattad akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation (gaser) (ppm)	Inhalation (ånga) (mg/l)	Inhalation (damm och aerosoler) (mg/l)
N-butan	N/A	N/A	N/A	658	N/A
etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A

Frätande/irriterande på huden

Produktsens/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Poäng	Exponering	Observation
etanol	Ögon - Lätt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				500 mg	
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	0.066666667	-
				minuter	
Linalool				100 Mg	
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	100 uL	-
	Hud - Lätt irriterande	Kanin	-	400 mg	-
	Hud - måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				20mg	
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	1 timme	-
				0.1 ml	
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	100 uL	-
	Hud - Lätt irriterande	Människa	-	72 timmar	-
				32 %	
	Hud - Lätt irriterande	Man	-	48 timmar	-
				16 mg	
	Hud - Lätt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				500 mg	
	Hud - måttligt irriterande	Marsvin	-	24 timmar	-
				100 mg	
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				100 mg	

Slutsatser/Sammanfattning

- Hud** : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.
- Ögon** : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.
- Inhalativ** : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsatser/Sammanfattning

- Hud** : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.
- Inhalativ** : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenicitet

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Teratogenicitet

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering

D8379158

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inte tillgängligt.

Specifik organototoxicitet vid upprepade exponering

Inte tillgängligt.

Fara vid aspiration

Inte tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Inte tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Ögonkontakt : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Ögonkontakt : Symtomen kan vara: irritation rodnad
Inandning : Symtomen kan vara: Irritation i luftvägarna, hosta
Hudkontakt : Inga specifika uppgifter.
Förtäring : Inga specifika uppgifter.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Inte tillgängligt.

Långvarig kontakt

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Inte tillgängligt.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Inte tillgängligt.

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.

Allmänt : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet : Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Inte tillgängligt.

11.2.2 Annan information

D8379158

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inte tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Exponering
etanol	Akut EC50 3306 mg/L Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut EC50 1074 mg/L Sötvatten	Kräftdjur - Cypris subglobosa	48 timmar
	Akut LC50 5680 mg/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - nyfödd	48 timmar
	Akut LC50 11000000 µg/L Havsvatten	Fisk - Alburnus alburnus	96 timmar
	Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
Linalool	Kronisk NOEC 100 µl/L sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Nyfödd	21 dagar
	Akut EC50 36,7 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 28,8 ppm sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

Slutsatser/Sammanfattning : På grundval av tillgängliga data uppfylldes inte klassificeringskriterierna.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Inokulat
Linalool	-	62.4 % - Lätt - 28 dagar	-	-

Slutsatser/Sammanfattning : Oanträffbar.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vattenmiljön	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Linalool	-	-	Lätt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
N-butan	2.89	-	Låg
etanol	-0.35	-	Låg
propan	1.09	-	Låg
Linalool	2.84	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord**Fördelningskoefficient för jord/vatten (KOC)** : Inte tillgängligt.**Rörlighet** : Inte tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningar**

Denna blandning innehåller inga ämnen som har klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inte tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

D8379158

AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga rapporter om negativa effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallsgenerering bör alltid undvikas eller minimeras så långt det är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Låt överskottsprodukter och icke återvinningsbara produkter kasseras av ett licensierat avfallshanteringsföretag. Avfall får inte bortskaffas obearbetat via avloppssystemet om det inte är helt förenligt med de behöriga myndigheternas krav.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan motsvara de kriterier som anges i farligt avfall

Europeiska avfallsförteckningen (EWC)

Avfallskod	Märkning av avfall/avfall
20 03 01	allmänt blandat avfall inklusive kommersiellt avfall och kommunalt avfall

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder: Generering av avfall bör alltid undvikas eller hållas till ett minimum så långt det är möjligt. Den tomma förpackningen skall återvinnas. Förbränning eller deponering bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

Särskilda försiktighetsåtgärder : Avfall och behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Punktera eller bränn inte behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transport av bulkmaterial eller krympt pall bör hänsyn tas till avsnitt 7 och 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare

information om : **Begränsat antal** 1 L
ADR/RID : **Särskilda föreskrifter** 190, 327, 625, 344
ADN : **Tunnelkod (D)**
: **Särskilda bestämmelser** 190, 327, 625, 344

D8379158

AVSNITT 14: Transportinformation

- IMDG** : Beredskapsplaner F-D, S-U
Särskilda bestämmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- IATA** : Kvantitetsgräns Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg. Förpackningsinstruktioner: 203. Endast fraktflygplan: 150 kg. Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg. Förpackningsinstruktioner: Y203.
Särskilda bestämmelser A145, A167, A802
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport i användarens område/lokaler:** när du flyttar produkten måste förpackningen alltid vara ordentligt försluten och upprätt. Personer som är involverade i detta arbete måste i förväg informeras om hur de ska agera i händelse av en nödsituation.

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Inte tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Bilaga XIV

Ingen av komponenterna är listade.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av komponenterna är listade.

Bilaga XVII - : Ingen.
Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Annan EU-lagstiftning

Ozonnedbrytande ämnen (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande sedan information lämnats (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Förpackningar för aerosoler :

3



Mycket brandfarligt

Seveso-direktivet

Denna produkt omfattas av Sevesodirektivet.

Farokriterier

D8379158
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
Kategori
P3a

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

✓ Anger information som har ändrats sedan den föregående versionen.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Förordningen om klassificering, märkning och förpackning (förordning (EG) nr 1272/2008)
DMEL = härledd minimal effektdos DNEL = Den härledda dosen utan effekt
EUH-angivelse = CLP = specifik faroangivelse PBT = Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
PNEC = Predicted Non-Environmental Impact Concentration RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Mycket långlivad och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Procedur
Aerosol 1, H222, H229	Baserat på testdata

Faroangivelserna i fulltext

H220 H222 H229 H225 H280 H315 H317 H319 H411	Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning Mycket brandfarlig vätska och ånga. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
---	---

Klassificeringarna i fulltext [CLP/GHS]

Aerosol 1 Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	AEROSOLPRODUKTER - KATEGORI 1: FARA FÖR skadliga (kroniska) långtidseffekter på vattenmiljön - kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 - HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
--	--

Utskriftsdatum : 23/11/2022
Utgivningsdatum/Revisionssdatum : 23/11/2022
Datum för föregående version : Ingen tidigare version
Version : 1
Meddelande till läsaren

D8379158

AVSNITT 16: Annan information

Så vitt vi vet är informationen häri korrekt. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.