

SÄKERHETSDATABLAD



Air Wick Automatic Freshmatic Smooth Satin & Moon Lily

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Air Wick Automatic Freshmatic Smooth Satin & Moon Lily
SDS-nr. : PSDS9803010
Formulering # : FRM50020161
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,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
Storbritannien
+ 44 1332 760212

E-postadress till ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sicherheitsdatenblatt@reckitt.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Riksrådgivningen/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 Begär giftinformation

PCNSQ8870110

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

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

Förvaring

: Inte tillämpligt.

Avfall

:

Ytterligare

: Innehåller linalool. Kan orsaka allergiska reaktioner.

etikettkomponenter

Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall
förse med barnsäkra
förslutningar**

: Inte tillämpligt.

Taktil varning

: Inte tillämpligt.

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.

PSNSQ8N3N1N

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ 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 Katalognr: 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 Katalognr: 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 Katalognr: 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 Katalognr: 603-235-00-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Se avsnitt 16 för Den fullständiga texten av de H-fraser som är listade.	-	[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.

PCNSQ8802010

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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.

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.

PCNSQ8802010

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 överflödigt 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

- 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.

PSCN5Q8N3N1N

AVSNITT 7: Hantering och lagring**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	Meddelande- 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**

Produkts/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.

PSDS9803010

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/DNEL

Produktens/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	Långvariginandning	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	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig dermal	1.25 mg/kg bw/dag	Arbetare	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	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	4.33 mg/m³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	24.58 mg/m³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Detail compartment	Värde	Detaljerad metod
Etanol	Sötvatten	0.96 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.79 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Reningsverk för avloppsvatten	580 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattensediment	3.6 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattensediment	2.9 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
Linalool	Sötvatten	0.2 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.02 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Reningsverk för avloppsvatten	10 mg/l	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

PSDS9803010

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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-, ång- eller dammkoncentrationerna under eventuella lägre explosionsgränsvärden. Använd explosionssäker ventilationsutrustning..

Individuella skyddsåtgärder

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

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.

PSDS9803010

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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 egenskaperUtseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- Lukt** : Doftande.
- Lukttröskel** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- kokpunkt / initial** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- kokpunktsintervall** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- Brandfarlighet (fast, gasformig)** : 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
- Självantändningstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- Sonderfallsstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.
- pH-värde** : Inte tillgängligt. 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** : Inte definitiv
- Ångdensitet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

Partikelegenskaper

- Medianvärde för partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens art.

9.2 Annan information

- Värme vid förbränning** : 36,16 kJ/g

Aerosolprodukt

- Typ av aerosol** : Spray

PSDS9803010

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/m³	4 timmar
Etanol	LC50 Inhalation ånga	Råtta	124700 mg/m³	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	-

Slutsats / Sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Uppskattningar av akut toxicitet

Produkts/ 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

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Poäng	Exponering	Observation
Etanol	Ögon - Lätt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
				0.066666667	
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	100 Mg	-
				100 uL	
	Hud - Lätt Irriterande	Kanin	-	400 mg	-
Linalool	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	20 mg	-
				1 timme	
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	0,1 ml	-
	Ögon - måttligt irriterande	Kanin	-	100 uL	-

PSDS9803010

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Hud - Lätt Irriterande	Människa	-	72 timmar	-
	Hud - Lätt Irriterande	Man	-	32 %	-
	Hud - Lätt Irriterande	Kanin	-	48 timmar	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	16 mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				500 mg	-
				24 timmar	-
				100 mg	-
				24 timmar	-
				100 mg	-

Slutsats / Sammanfattning

Hud : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Ögon : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Inhalativ : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Luftvägs-/hudsensibilisering**Slutsats / Sammanfattning**

Hud : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Inhalativ : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Mutagenitet

Slutsats / Sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Cancerogenitet

Slutsats / Sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats / Sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Teratogenitet

Slutsats / Sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering

Inte tillgängligt.

Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering

Inte tillgängligt.

Fara vid aspiration

Inte tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Inte tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Ögonkontakt : Inga effekter eller faror kända.

Inandning : Inga effekter eller faror kända.

Hudkontakt : Inga effekter eller faror kända.

Förtäring : Inga leffekter eller faror kända.

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

PSDS9803010

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Ögonkontakt : Inga specifika uppgifter.
- Inandning : Inga specifika uppgifter.
- 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 exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Inte tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Inte tillgängligt.
- Slutsats / Sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.
- Allmänt : Inga effekter eller faror kända.
- Cancerogenicitet : Inga effekter eller faror kända.
- Mutagenitet : Inga effekter eller faror kända.
- Reproduktionstoxicitet : Inga effekter eller faror kända.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

- Inte tillgängligt.
- 11.2.2 Annan information
- Inte tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ 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	Daphnie - 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
	Kronisk NOEC 100 µl/L sötvatten	Daphnie - Daphnia magna - nyfödd	21 dagar
Linalool	Akut EC50 36,7 ppm Sötvatten	Daphnie - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 28,8 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

PSDS9803010

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats / : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte kriterierna för klassificering.
Sammanfattning

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Slutsats / : Inte tillgängligt.
Sammanfattning

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid för vattenmiljö	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Linalool	-	-	Lätt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ 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 klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inte tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga 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**

**Avfallsbehandlings-
metoder** : 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.

PSDS9803010

AVSNITT 13: Instruktioner för avfallshantering**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	FÖRPACKNINGAR FÖR KOMPRIMERAD GAS	FÖRPACKNINGAR FÖR KOMPRIMERAD GAS	FÖRPACKNINGAR FÖR KOMPRIMERAD GAS	Brandfarliga gasförpackningar med komprimerad gas
14.3 Faroklass för transport	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare**information****ADR/RID**

: Begränsat antal 1 L
Särskilda föreskrifter 190, 327, 625, 344
Tunnelkod (D)

ADN

: Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344

IMDG

: Beredskapsplaner F-D, S-U
Särskilda bestämmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

IATA

: Kvantitetsgräns för passagerar- och fraktflygplan: 75 kg. Förpackningsinstruktioner: 203. Endast fraktflygplan: 150 kg. Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - passagerarplan: 30 kg. Förpackningsinstruktioner: Y203.
Särskilda bestämmelser A145, A167, A802

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: Transport på fabriksområdet: 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.

PSDS9803010

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

Kategori
P3a

15.2 Kemikaliesäkerhets- bedömning

: Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

PSDS9803010

AVSNITT 16: Annan information

Anger information som har ändrats sedan den senaste versionen.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattning av akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = härledd minimal effektdos DNEL = Den härledda dosen utan effek EUH-fras = CLP-specifik faroangivelse PBT = Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
 PNEC = Förutspådd koncentration utan effekt
 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	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 allergiska hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.
---	---

Klassificeringarna i fulltext [CLP/GHS]

Aerosol 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	AEROSOLER - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas FRÄTANDE/IRRITERANDE EFFEKT PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
---	--

Utgivningsdatum 15/01/2023

Revisionsdatum 15/01/2023

Datum för föregående version : Ingen tidigare version

Version : 1,0

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen här 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.