

SÄKERHETS DATABLAD



Airwick Automatic spray refill Pure Soft Cotton

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Airwick Automatic spray refill Pure Soft Cotton
Säkerhetsdatabladnr : PSDS9803416
Formel # : FRM50028856
Produkttyp : Aerosol.

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

Identifierade användningsområden

Luftvård, omedelbar verkan (aerosolsprayer) Konsumentbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Reckitt Benckiser Nordic
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg
T +45 44 44 97 00

Tillverkare

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : nordicmsds@reckitt.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 112 - Fråga efter giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Aerosol 1, H222, H229

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram :



Signalord : Fara

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

Skyddsangivelser

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, öppen låga eller 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 : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : Innehåller citral, linalool, Limonen och Linalyl acetat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Personer som lider av parfymkänslighet bör vara försiktiga när de använder denna produkt. Luftfräschare ersätter inte goda hygienrutiner.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
BUTANE	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]
ALCOHOL	REACH #: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5	≥25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]

PSDS9803416

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

PROPANE	Index: 603-002-00-5 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]
CITRAL	REACH #: 01-2119462829-23 EG: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EG: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
D_LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 EG: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	<0.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
LINALYL ACETATE	REACH #: 01-2119454789-19 EG: 204-116-4 CAS: 115-95-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[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 och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat 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

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- 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. Konsultera 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.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : 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.

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 ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulk tank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

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 personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar 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 skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P3a	150	500

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Maskinisk (pulver, vätska, tablett) för konsumentanvändning

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
BUTANE	EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 7/2012). Anmärkningar: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits TWA: 800 ppm 8 timmar. TWA: 1900 mg/m ³ 8 timmar.
ALCOHOL	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.
PROPANE	EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 5/2010). Syrebrist [Asphyxiant]. OELV-8hr: 1000 ppm 8 timmar.
D_LIMONENE	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [dekaner och andra högre alifatiska kolväten] NGV: 350 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
ALCOHOL	DNEL	Kortvarig Inhalation	1900 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	87 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	114 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	206 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	343 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	950 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	950 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1900 mg/m ³	Arbetare	Lokal

PSDS9803416

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

CITRAL	DNEL	Långvarig Dermal	0.14 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.14 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.7 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
LINALOOL	DNEL	Långvarig Dermal	15 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	15 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	15 mg/cm ²	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	1.2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1.5 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	1.5 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	2.49 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	3 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
D_LIMONENE	DNEL	Långvarig Dermal	3.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.33 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	24.58 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	66.7 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	9.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	16.6 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.8 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4.8 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4.8 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.8 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	9.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	16.6 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	66.7 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
LINALYL ACETATE	DNEL	Långvarig Oral	0.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.2362 mg/	Allmän	Lokal

PSDS9803416

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Långvarig Dermal	cm ² 0.2362 mg/cm ²	population Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.2362 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.2362 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.68 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.75 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
ALCOHOL	Sötvatten	0.96 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.79 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	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
D_LIMONENE	Havsvatten	0.02 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvatten	14 µg/l	Bedömningsfaktorer
BHT	Havsvatten	1.4 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	1.8 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	3.85 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0.385 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Jord	0.763 mg/kg	Jämviktsfördelning
BHT	Sötvatten	0.199 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.02 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Jord	47.69 µg/kg wwt	Jämviktsfördelning

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : EN 16523-1: 2015
Testad för skydd mot kemisk permeation.
Låg kemikalieresistenta eller vattentäta handskar.
(EN 16523-1: 2015 ersätter EN 374-3: 2003)
SV 374-2: 2003
Testas för skydd mot vätskepetrering och mikroorganismer.
EN 388: 2003
Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, bladskuren motstånd, rivmotstånd och punkteringsbeständighet).
ISO 374-1: 2016 / Typ A
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 6 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016 / typ B
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 3 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016 / typ C
Skyddshandske med permeationsmotstånd på minst 10 minuter för minst 1 testkemikalie. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- 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

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Doftande.
- Lukttröskel** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Flampunkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Självtändningstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
PH-värde	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämpligt. Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Vattenlöslighet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Ångtryck	: Ej fastställd
Densitet	: 0.639 g/cm ³
Ångdensitet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

9.2 Annan information

Förbränningsvärme : 36.09 kJ/g

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : 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 tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
BUTANE	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	658000 mg/m ³	4 timmar
ALCOHOL	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	124700 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	7 g/kg	-
CITRAL	LD50 Dermal	Kanin	2250 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3.45 g/kg	-
LINALOOL	LD50 Dermal	Kanin	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	5610 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2790 mg/kg	-
D_LIMONENE	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4400 mg/kg	-
LINALYL ACETATE	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	13934 mg/kg	-

PSDS9803416

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
BUTANE	N/A	N/A	N/A	658	N/A
ALCOHOL	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
CITRAL	3450	2250	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
D_LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	13934	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
ALCOHOL	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	0.066666667	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	minuter 100	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	mg	-
CITRAL	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	100 uL	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	400 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	24 timmar 40	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Marsvin	-	48 timmar 1	-
LINALOOL	Hud - Mycket irriterande	Människa	-	%	-
	Hud - Mycket irriterande	Gris	-	24 timmar	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	24 timmar 16	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	48 timmar 50	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
D_LIMONENE	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 10	-
LINALYL ACETATE	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	%	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar	-

Slutsats/Sammanfattning

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet

Slutsats/Sammanfattning

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
D_LIMONENE	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

PSDS9803416

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
ALCOHOL	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 - Neonat	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 - Neonat	21 dagar
	Akut EC50 36.7 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 28.8 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 421 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
D_LIMONENE	Akut EC50 688 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
LINALOOL	-	62.4 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
LINALOOL	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
BUTANE	2.89	-	låg
ALCOHOL	-0.35	-	låg
PROPANE	1.09	-	låg
CITRAL	2.76	89.72	låg
LINALOOL	2.84	-	låg
D_LIMONENE	4.38	-	hög
LINALYL ACETATE	3.9	173.9	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej 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

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 03 01	Blandat kommunalt avfall





Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympt pall beakta 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	AEROSOLER	AEROSOLER	Aerosoler, brandfarlig
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** : **Begränsad kvantitet** 1 L
Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344
Tunnelkategori (D)
- ADN** : **Särskilda bestämmelser** 190, 327, 625, 344
- IMDG** : **Beredskapsplaner** F-D, S-U
Särskilda bestämmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- IATA** : **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.
Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.
Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.
Förpackningsinstruktioner: Y203.
Särskilda bestämmelser A145, A167, A802

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej 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 tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Inga.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

Aerosolbehållare

:

3



Extremt brandfarligt

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)

Kategori
P3a

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

[Kemikaliesäkerhetsbedömning](#)

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

[Förkortningar och akronymer](#)

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229	Baserat på testdata

[Faroangivelserna i fulltext](#)

<input checked="" type="checkbox"/> H220 H222, H229	Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

PSDS9803416

AVSNITT 16: Annan information

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Aerosol 1	AEROSOLER - Kategori 1
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 1A	BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Press. Gas (Comp.)	GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B

Utskriftsdatum	: 16/12/2022
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 04/07/2022
Datum för tidigare utgåva	: Ingen tidigare granskning
Version	: 1.0

[Meddelande till läsaren](#)

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. 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.