

SÄKERHETS DATABLAD



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

1.1 Produktbeteckning

AIR WICK Freshmatic Pure Spring Delight

SDS-nummer: D8366431

Kod: 3113953 / 3230782

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

Luftfräschare för inomhusbruk (Omedelbar effekt)

Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Storbritannien:

RB UK Hygiene Home Commercial Ltd

Wellcroft House

Wellcroft Road

Slough, Berkshire SL1 4AQ

Tel: 0800 376 8181

Email: consumer.relations-ukroi@rb.com

Irland:

RB Ireland Hygiene Home Commercial Ltd

7 Riverwalk

Citywest Business Campus

Dublin 24

Irland

Tel: 01 661 7318

Email: consumer.relations-ukroi@rb.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



D8366431 V1.0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Signal ord	: Fara
Faroangivelser	: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<u>Skyddsåtgärder</u>	
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 hexylkanel och tetrametylacetyloctahydronaftalener. Kan orsaka allergisk reaktion.
Bilaga XVII - Begränsning av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Inga.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>	
Behållare som ska förse med barnsäkra förslutningar	: Inte tillämpligt.
Taktil varning	: Inte tillämpligt.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte leder till klassificering	: Inga kända.
--	---------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Namn på produkt/ingrediens	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
BUTAN	REACH #: 01-2119474691-32 EG: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1, 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	[1] [2]
PROPAN	REACH #: 01-2119486944-21 EG: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) etanon	EG: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
alfa-hexylkanelaldehyd	EG: 202-983-3 CAS: 101-86-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16/07/2019 Datum för föregående version : Ingen tidigare Version : 1,0 2/14				

D8366431 V1.0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för Den fullständiga texten till ovanstående H- fraser.	
--	--	--	---	--

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
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger mycket stora betänkligheter
- [6] Ytterligare upplysningar på grund av företagets policy

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. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kontakta läkare vid irritation.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, om andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, tillhandahåll konstgjord andning eller syrgas av utbildad personal. Det kan vara farligt för den som ger mun-mot-mun metoden. Sök läkarvård om negativa hälsoeffekter kvarstår eller är allvarliga. Om personen är medvetslös, placera den i framstupa sidoläge och sök omedelbart läkarvård. Håll luftvägarna öppna. Lossa åtsittande kläder som krage, slips, bälte eller midjeband.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Ta bort eventuella proteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade känner sig sjuk eftersom det kan vara farligt att kräkas. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkningar inträffar ska huvudet hållas lågt så att kräkningar inte kommer ner i lungorna. Sök läkarvård om negativa hälsoeffekter kvarstår eller är allvarliga. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Om personen är medvetslös, placera den i framstupa sidoläge och sök omedelbart läkarvård. Håll luftvägarna öppna. Lossa åtsittande kläder som krage, slips, bälte eller midjeband.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den som hjälper att ge mun-mot-mun metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaTecken/symtom på överexponering

- Ögonkontakt** : Symtomen kan inkludera följande: irritation
rodnad
- Inhalation** : Symtomen kan inkludera följande: irritation i
luftvägarna
Hosta

D8366431 V1.0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt : Inga specifika uppgifter.

Förtäring : Inga specifika uppgifter.

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

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

Specifika behandlingar : Ingen specific 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 kan omfatta följande ämnen: Koldioxid kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskilda skyddsåtgärder för brandmän : 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.

Särskild skyddsutrustning för brandmän : 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 överflödig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte genom spill. 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 område. Undvik att andas in ånga eller dimma. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

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).

D8366431 V1.0

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 ytterligare 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.
- 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

Förvara inte över följande temperatur: 50°C (122°F). 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	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapporter
P3a	150	500

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Luftfräschare
Konsumentanvändning
- Branschspecifika lösningar** : Inte tillgängligt.

D8366431 V1.0

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.

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	Effekter
ETANOL	DNEL	Långvarig inandning	950 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	1900 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig dermal	343 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	114 mg/m ³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	950 mg/m ³	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	206 mg/kg bw/dag	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	87 ng/kg bw/dygn	Konsument	Systemisk

PNEC

Produkts/beståndsdelens namn	Miljö	Värde	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

8.2 Begränsning av exponeringen

D8366431 V1.0

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-, 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**Handskydd**

: EN 16523-1:2015
Testad för skydd mot kemisk permeation.
Lågkemikalieresistenta eller vattentäta handskar.
(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 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 en genomträngningsbeständighet på minst 10 minuter för minst 1 testkemikalie.
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 miljöexponering

: 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.

D8366431 V1.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysiskt tillstånd	: Vätska. [Aerosol.]
Färg	: Ej bestämt
Lukt	: Ej bestämt
Lukttröskel	: Ej bestämt
pH-värde	: Ej bestämt
Smältpunkt/frys punkt	: Ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej bestämt
Flampunkt	: Sluten degel: <0°C
Avdunstningshastighet	: Ej bestämt
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej bestämt
Övre/nedre brandfarlighets- eller explosionsgränser	: Ej bestämt
Ångtryck	: Ej bestämt
Ångdensitet	: Ej bestämt
Relativ densitet	: Ej bestämt
Löslighet	: Ej bestämt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej bestämt
Sönderfallsstemperatur	: Ej bestämt
Viskositet	: Ej bestämt
Explosiva egenskaper	: Ej bestämt
Oxiderande egenskaper	: Ej bestämt

9.2 Annan information

Självantändningstemperatur : Inte tillgängligt.

Aerosolprodukt

Typ av aerosol	: Spruta
Värme vid förbränning	: 36,28 kJ/g

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 undvika : Undvik alla möjliga antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Oförenliga material : Inga specifika uppgifter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Under normala lagrings- och användningsförhållanden bildas normalt inte farliga sönderdelningsprodukter.

D8366431 V1.0

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Dos	Exponering
BUTAN	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	658000 mg/m ³	4 timmar
ETANOL	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	124700 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	7 g/kg	-
alfa-hexylkanelaldehyd	LD50 Oral	Råtta	3100 mg/kg	-

Slutsats/sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Uppskattad akut toxicitet**

Inte tillgängligt.

Frätande/irriterande på huden

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Poäng	Exponering	Observation
ETANOL	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	0.066666667 minuter 100 Milligram	-
	Ögon - Lätt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 Milligram	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mikroliter	-
	Hud - Lätt irriterande	Kanin	-	400 Milligram	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 Milligram	-
alfa-hexylkanelaldehyd	Hud - Mycket irriterande	Marsvin	-	24 Timmar 100 Milligram	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 Milligram	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 Timmar 100 Milligram	-

Slutsats/sammanfattning**Hud** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Ögon** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Inhalativ** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Luftvägs-/hudsensibilisering****Slutsats/Sammanfattning****Hud** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Inhalativ** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Mutagenitet****Slutsats/sammanfattning** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Cancerogenicitet****Slutsats/sammanfattning** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/sammanfattning** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Teratogenicitet****Slutsats/sammanfattning** : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)**

Inte tillgängligt.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

Inte tillgängligt.

Fara vid aspiration

D8366431 V1.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inte tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Inte tillgängligt.**Potentiella akuta hälsoeffekter**

Ögonkontakt : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

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

Ögonkontakt : Symtomen kan inkludera följande:
irritation
rodnad
Inandning : Symtomen kan inkludera följande: irritation i luftvägarna
Hosta
Hudkontakt : Inga specifika uppgifter.
Förtäring : Inga specifika uppgifter.

Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Korttidsexponering**

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgängligt.
Potentiella födröjda effekter : Inte tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgängligt.
Potentiella födröjda effekter : Inte tillgängligt.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Slutsats/sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Allmänt : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Cancerogenicitet : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Teratogenicitet : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Utveckligseffekter : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertilitet : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Annan information : Inte tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Art	Exponering
ETANOL	Akut EC50 17.921 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut EC50 2000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 25500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Artemia franciscana - Larver	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

D8366431 V1.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Nyfödd	21 dagar
--	---------------------------------	----------------------------------	----------

Slutsats/sammanfattning : På grundval av tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Inte tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
BUTAN	2.89	-	låg
ETANOL	-0.35	-	låg
PROPAN	1.09	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient för jord/vatten (KOC) : Inte tillgängligt.

Rörlighet : Inte tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning

PBT : Inte tillämpligt.

vPvB : Inte tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot 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 avfallshanterings 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.

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.

D8366431 V1.0

AVSNITT 14: Transportinformation

	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	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information**ADR/RID**

: **Begränsat antal** 1 L
Särskilda bestämmelser 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, 959, 344

IATA

: **Kvantitetsgränser** 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 inom användarens område/lokaler:** transportera alltid i slutna behållare som är upprätt och säkra. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill.

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 tillståndBilaga XIV

Ingen av komponenterna är listade.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av komponenterna är listade.

Bilaga XVII -

: Inga.

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

Andra EU-förordningarOzonnedbrytande ämnen (1005/2009/EU)

Ej listad.

D8366431 V1.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter[Förhandsgodkännande sedan information lämnats \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

Behållare för aerosoler :

3



Extremt brandfarligt

[Sevesodirektivet](#)

Denna produkt omfattas av Sevesodirektivet.

[Farokriterier](#)**Kategori**

P3a

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

✓ Anger information som har ändrats sedan den föregående versionen.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattning av akut toxicitet
 CLP = Förordning om klassificering, märkning och förpackning [förordning (EG) nr 1272/2008]
 DMEL = Härledd minimal effektnivå DNEL
 = Härledd ingen effektnivå
 EUH-angivelse = CLP-specifik faroangivelse PBT
 = Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC =
 Predicted No Effect 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	Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck; Kan explodera vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

D8366431 V1.0

AVSNITT 16: Övrig information

Aerosol 1, H222, H229 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Press. Gas (Comp.), H280 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	AEROSOLER - Kategori 1 FARA FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER (AKUTA) - Kategori 1 FARA FÖR VATTENMILJÖN (KRONISKA) - Kategori 1 FARA FÖR VATTENMILJÖN (KRONISKA) - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING – Kategori 1B
---	--

Utskriftsdatum : 22/07/2019**Utgivningsdatum/** : 16/07/2019**Revisionssdatum****Datum för föregående** : Ingen tidigare version**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.