

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i:
Föreskrifter: i förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) nr 1272/2008.
och förordning 2020/878

Datum för utfärdande 2023-05-11

Versie 2

Avsnitt 1: IDENTIFIERING AV STÄLLNINGEN ELLER MIXEN OCH AV TILLVERKAREN**1.1. Identifiering av produkten**

Produktkod AC9501

Produktnamn LUFT DAMMSUGARE SPRAY

Unik formelidentifierare E470-Y06F-E00T-J8Y8

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

Identifierade användningsområden Dammborttagare

Användning som avråds Får inte användas på människor och djur.

Använd inte för andra ändamål än de som anges.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör Intronic B.V.
Box 123, 3770 AC Barneveld
Nederländerna

För mer information, vänligen kontakta:

Teknisk support: +31 342 407 050

1.4 Nödkontakt:

Swedish Poisons Information Centre
Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden
+46104566750
giftinformation@gic.se
<https://giftinformation.se>

Avsnitt 2: IDENTIFIERING AV FARLIGHETEN**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen*****Förordning (EG) nr 1272/2008***

Fara, Aerosoler 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: kan spricka om den upphettas.

Negativa fysikalisk-kemiska effekter, effekter på människors hälsa och miljöeffekter:
faror

Inga andra

2.2. Etikettelement

Identifiering av produkten

Faropiktogram:



Signalord

Fara

Faroangivelser:

H222+H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: kan spricka om den upphettas.

Försiktighetsföreskrifter:

P101 Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktens behållare eller etikett till hands.

P102 Förvaras utom räckhåll för barn.

P210 Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P211 Spraya inte på en öppen låga eller annan antändningskälla.

P251 Inte genomborra eller bränna, även efter användning.

P403 Förvaras på en väl ventilerad plats.

P410+P412 Skydda mot solljus. Utsätt inte produkten för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskilda bestämmelser: Inga

Särskilda bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till Reach och senare ändringar: Inga

2.3. Andra faror

Inga PBT-, vPvB- eller hormonstörande ämnen i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

Andra faror: Inga andra faror

Avsnitt 3: Sammansättning och information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter enligt CLP-förordningen och tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Ident. Nummer	Klassificering
>= 60% - < 70%	propan	Indexnumme 601-003-00-5 r: CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 REACH-nr: 01- 2119486944- 21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Tryck. Gas H280
>= 25% - < 30%	Kolväten, C4; Petroleumgas	Indexnumme 649-113-00-2 r: CAS: 87741-01-3 EG: 289-339-5 REACH-nr: 01- 2119480480- 41-xxxx	 2.5 Tryck. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*

*DECLK (CLP): Detta ämne är klassificerat i enlighet med anmärkning K i bilaga VI till EG-förordning CE 1272/2008. Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen gäller om det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs nr 203-450-8), i vilket fall en klassificering enligt avdelning II i denna förordning ska utföras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte är klassificerat som cancerframkallande eller mutagen skall åtminstone försiktighetsföreskrifterna (P102-P210-P403 tillämpas.

Avsnitt 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning	För bort den skadade till frisk luft och håll honom varm och i vila.
Hudkontakt	Tvätta med rikligt med vatten och tvål.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkare.
Intag	Framkalla inte under några omständigheter kräkningar. LÄKARE SKA OMEDELBART UNDERSÖKAS.

4.2. Viktigaste akuta och fördröjda symtom och effekter

Huvudsakliga symtom För symtom och effekter på grund av de ingående ämnena, se kapitel 11.
Frostbite

4.3. Uppgift om behovet av omedelbar läkarvård och särskild behandling.

Behandling Följ läkarens anvisningar.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedier**

Lämpligt släckningsmaterial CO₂- eller torrkemisk brandsläckare
I händelse av brand, använd en skumbrandsläckare för att släcka.

Olämpligt släckmaterial Vatten

5.2. Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller blandningen

Vid förbränning bildas kraftig rök.
Inandas inte explosions- och förbränningsgaser.

5.3. Råd till brandmän

Använd lämplig andningsutrustning .
Samla upp förorenat släckvatten separat. Det får inte släppas ut i avloppet.
Håll behållarna svalt med vattenspray.
Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp av ämnet**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner**

Bär personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Förflytta personer i säkerhet.
Se skyddsåtgärder under punkterna 7 och 8.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Låt det inte tränga in i jorden/underjorden. Får inte hamna i ytvatten eller avlopp.
Vid gasutsläpp eller vid intrång i vattendrag, jord eller avlopp, informera de ansvariga myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För att städa upp:
Rensa spill omedelbart.
Övriga upplysningar:
Använd inte borste eller tryckluft för att rengöra ytor eller kläder.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitten 8 och 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering av ämnet eller blandningen**

Råd om säker hantering Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av ångor och dimma.
Använd inte på stora ytor i lokaler där det finns personer.
Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.
Använd ett lokalt ventilationssystem.
Var försiktig när du hanterar produkten. Undvik stötar och friktion.

Var mycket försiktig när du hanterar eller öppnar behållaren.

Hygieniska åtgärder

Kontaminerade kläder bör bytas ut innan man går in i matställen.
Ät eller drick inte när du arbetar.
Tvätta händerna efter användning

7.2. Förutsättningar för säker förvaring, inklusive oförenliga produkter.**Tekniska åtgärder**

Förvaras på en sval, väl ventilerad plats, bort från värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor.

Förvaringsförhållanden

Förvaras endast i originalförpackningen, bort från solljus och närområden.
Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor, dimma och damm.
Använd inte tomma behållare innan de är rengjorda.
Kontaminerade kläder måste bytas ut innan man går in i matsalarna.
På jobbet får du inte äta eller dricka.
Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar.
Rök inte.
Förvaras vid en temperatur under 50 °C. Hålls borta från obehållade flammor och värmekällor.
Undvik direkt exponering för solljus.
Håll dig borta från obehållade lågor, gnistor och värmekällor.
Håll den borta från mat, dryck och foder.

Inkompatibla material

Hålls borta från syror.
Håll dig borta från brännbara material.
Håll den borta från vatten eller fuktiga miljöer.
Se underavsnitt 10.5.
Anvisningar om lagringsutrymmen:
Sval och tillräckligt ventilerad.
Elektriskt säkerhetssystem.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen särskild

Avsnitt 8: KONTROLL AV EXPOSITIONEN / PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

propan - CAS: 74-98-6
ACGIH

DNEL gränsvärden för exponering:	N.A.
PNEC gränsvärden för exponering:	N.A.

8.2. Åtgärder för att kontrollera exponeringen**Termiska risker**

Utsätt inte produkten för temperaturer över 50 °C.

Ögon- och ansiktsskydd

Ögonglasögon med sidoskydd. EN 166
Goda arbetsmetoder.

Handskydd

Skydda händerna med arbetshandskar i kategori II (se direktiv 89/686/EEG och standard EN 374). Använd handskar av PVC- eller nitrilgummi.

Skydd av hud och kropp

Bär arbetskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av kategori II (ref. direktiv 89/686 / CEE och norm EN ISO 20344). Tvätta med tvål och vatten efter att ha tagit av sig skyddskläderna.

Andningsskydd

Om TLV-tröskelvärdena överskrids, använd en mask med filtertyp A (mot ångor av organiska föreningar) i enlighet med EN 141.

Kontroller av miljöexponering

Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive utsläpp från ventilationsutrustning, bör inspekteras i syfte att upprätthålla miljöskyddet.
Släng inte produkten i miljön.

Lämpliga tekniska kontroller:

Inga

Avsnitt 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Egenskaper	Värde
Fysiskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	söt av lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt:	ca -187°C a - 138°C
Kokpunkt eller begynnande kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca -161°C a - 0,5°C
Brandfarlighet:	Brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	LEL 1,86% UEL 15%
Flampunkt:	< 0 ° C
Temperatur för självantändning:	287°C-537°C
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
pH:	N.A.
Kinematisk viskositet:	N.A.
Löslighet i vatten:	N.A.
Löslighet i olja:	N.A.
Fördelningskoefficient n- oktanol/vatten (logvärde):	1,09-2.8
Ångtryck:	5 bar +/- 1
Täthet och/eller relativ täthet:	0,53 kg/l +/- 0,05
Relativ ångdensitet:	>2

Partiklarnas egenskaper:

Partikelstorlek:	N.A.
------------------	------

9.2. Annan information

Ingen annan relevant information

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet	Undvik kontakt med starka syror och baser samt oxidationsmedel.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3. Möjlighet till farliga reaktioner	Vid kontakt med starka oxidationsmedel kan explosiva blandningar bildas. med luft och kan orsaka brandrisker under särskilda förhållanden (antändningskällor).
10.4. Villkor som ska undvikas	Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar. Förvaras borta från värme och antändningskällor.
10.5. Inkompatibla material	Oxidationsmedel. Syror, alkalier och alkalimetaller.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten är brandfarlig, efter förbränning kan farliga sönderdelningsprodukter bildas.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

a) Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
b) Korrosion/irritation av huden	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
d) Sensibilisering av andningsorganen eller huden	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
e) Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
f) Cancerframkallande effekter	Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
g) Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
h) STOT - enkel exponering	Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
i) STOT - upprepade exponering	Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
j) Aspirationsrisk	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i produkten: N.A.

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

Avsnitt 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Använd goda arbetsmetoder så att produkten inte släpps ut i miljön.

Inte klassificerad för miljöfarlighet

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen

N.A.

12.3. Bioackumulationspotential

N.A.

12.4. Rörlighet i marken

N.A.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Inga PBT-ämnen: Inga.

12.6. Hormonstörande egenskaperInga hormonstörande ämnen i koncentrationer $\geq 0,1$ %.**12.7. Andra biverkningar**

Ingen

Avsnitt 13: ANVISNINGAR FÖR Bortskaffande**13.1. Metoder för behandling av avfall**

Avfall från restprodukter / oanvända produkter Återvinns om möjligt. Skicka till godkända avfallshanteringsanläggningar eller för förbränning under kontrollerade förhållanden. Följ därvid de lokala och nationella bestämmelser som för närvarande är i kraft.

Ytterligare information om bortskaffande Kontaminerade förpackningar ska skickas för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.
Återanvänd om möjligt. Produktrester ska betraktas som farligt avfall. bortskaffandet ska anförtros auktoriserad avfallshantering, i enlighet med nationella och, i förekommande fall, lokala bestämmelser.

Avsnitt 14: INFORMATION OM TRANSPORT

14.1 UN / ID-nr	ADR-UN-nummer:	1950
	IATA-Un-nummer:	1950
	IMDG-Un-nummer:	1950
14.2 UN:s namn för korrekt transport	ADR-fraktnamn:	AEROSOLS INFIAMMABILI
	IATA-Tekniskt namn:	BRANDBARA AEROSOLER
	IMDG-teknisk beteckning:	BRANDBARA AEROSOLER
14.3 Faroklass	ADR-klass:	2
	IATA-klass:	2
	IMDG-klass:	2
14.4 Förpackningsgrupp	ADR-förpackningsgrupp:	N.A.
	IATA-förpackningsgrupp:	N.A.
	IMDG-förpackningsgrupp:	N.A.
14.5 Skadligt för miljön	Förorening av havet	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren		
	ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod):	D
	IMDG-teknisk beteckning:	BRANDBARA AEROSOLER

14.7 Sjöfart i bulk enligt IMO:s instrument

Produkten får inte transporteras i bulk.

Avsnitt 15: FÖRORDNING**15.1. Specifika bestämmelser och lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen**

Dir. 98/24/EG (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet)

Dir. 2000/39/EG (gränsvärden för exponering i arbetet)

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013.

Förordning (EU) nr 2020/878

Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner som rör produkten eller de ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII till förordning (EG) 1907/2006 (Reach) och senare ändringar: Inga

I tillämpliga fall hänvisas till följande bestämmelser:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III).

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel).

Dir. 2004/42/EG (VOC-direktivet)

Bestämmelser om direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1
Produkten tillhör en kategori: P3a

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen.

Avsnitt 16: ÖVRIG INFORMATION**En förklarande förteckning över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet.**

Texten i de fraser som avses i rubrik 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarlig gas, kategori 1
Aerosoler 1	2.3/1	Aerosol, kategori 1
Press. Gas	2.5	Gaser under tryck

Det här säkerhetsdatabladet har uppdaterats fullständigt i enlighet med förordning 2020/878. Klassificering och det förfarande som använts för att ta fram klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosoler 1, H222+H229	På grundval av testdata

Viktigaste bibliografiska källor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska gemenskapernas kommission.
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Informationen i detta dokument är baserad på vår kunskap vid det datum som anges ovan. Den avser endast den angivna produkten och utgör ingen garanti för särskild kvalitet. Det är användarens skyldighet att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika användning som avses.

Detta säkerhetsdatablad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattning av akut toxicitet
ATEmix:	Bedömning av akut toxicitet (blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, märkning, förpackning.
DNEL:	Avledd nivå utan effekt.
EINECS:	Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning om farliga ämnen, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	Internationella flygtransportförbundet.
IATA-DGR:	Förordningen om farligt gods från Internationella luftfartsorganisationen (IATA).
ICAO:	Internationella civila luftfartsorganisationen.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från Internationella civila luftfartsorganisationen (ICAO).
IMDG:	Internationell sjöfartskod för farligt gods.
INCI:	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser.
KSt:	Explosionskoefficient.
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Förväntad koncentration utan effekt.
RID:	Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg.
STEL:	Gränsvärde för kortvarig exponering.
STOT:	Specifik målorgan-toxicitet.
TLV:	Gränsvärde för tröskelvärde.

TWA: Tidsvägt genomsnitt
WGK: German Water Faroklass.

Datum för utfärdande 2023-05-11

Datum för revidering 2023-05-11

Skäl till ändringen: Ej tillämpligt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) 1907/2006, 1272/2008, 2020/878.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta SDB har utarbetats efter bästa förmåga och återspeglar kunskapsläget vid tidpunkten för offentliggörandet. Uppgifterna presenteras som en riktlinje för säker hantering, användning, lagring, transport och bortskaffande av ämnet och kan inte betraktas som ett garanticertifikat eller en kvalitetsspecifikation. De uppgifter som ges avser ämnet som sådant och kan upphöra att gälla när ämnet används tillsammans med andra ämnen eller i processer.

Slutet på säkerhetsdatabladet

Intronics BV
W.A. Terlouw, QA-compliance officer



Signature