

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Esselte Spray-duster
Produktkode 67124

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser Rengøring af computer.
Frarådede Anvendelser Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Firmaidentifikation Esselte Aps
Smedeholm 10
2730 Herlev
Danmark
Telefon +45 38 16 78 00
e-mail kundesupportdk@acco.com
Websted www.rexeleurope.com/da-dk/
Kontortid 09.00 - 15.00

1.4 Nødtelefon

Virksomhed (Danmark) +45 38 16 78 00 (09.00 - 15.00)
Gifflinjen Bispebjerg Hospital, Bispebjerg +45 8212 1212
Bakke 23, 60, 1,2400 København
NV, Danmark.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1 :Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Produktnavn Esselte Spray-duster

Farepiktogram(mer)



GHS02

Signalord

Fare

Faresætning(er)

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



Esselte Spray-duster

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato: 11-01-2024

Revisionsdato: 11-01-2024

Sikkerhedssætning(er)

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

2.3 Andre farer

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet som leveret: Aerosol.

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH- registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
butan	106-97-8	203-448-7 / 01-2119474691-32-XXXX	65-70	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04
propan	74-98-6	200-827-9 / 01-2119486944-21-XXXX	30-35	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04

Indeholder ikke uklassificerede vPvB-stoffer eller stoffer med en eksponeringsgrænse på EU-arbejdspladsen.

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt Skyl øjnene med vand i mindst 15 minutter, mens øjenlåget holdes åbent.
Indtagelse Skyl munden grundligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventede.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler Carbondioxid, Pulver, Skum, vandstøv eller -tåge.
Uegnede slukningsmidler Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Opvarmning kan medføre trykstigning med fare for sprængning. Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Carbonmonoxid, Carbondioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand. Afkøl beholdere, der kan blive udsat for brand, ved at overbruse dem med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Produktet er en aerosol. Det er usandsynligt, at det udgør en fare for spild eller lækage. I tilfælde af brud skal det frigjorte indhold behandles som ethvert andet spild af opløsningsmidler.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelse af dette materiale, og følg reglerne for god arbejds-hygiejne for at kontrollere personlig eksponering. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til Punkt 13. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug.

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Rengør det forurenede område med olie-fjernende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beholder under tryk - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Vask hænderne og berørte hudområder efter anvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod sollys. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevaringstemperatur

Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

Opbevaringstid

Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Rengøring af computer.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm
n-Butan	106-97-8	500	1200			
Propan (Flaskegas)	74-98-6	1000	1800			

Område	Kilde
Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2022
EU	Vejledende grænseværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse Bær passende beskyttelse af øjne/ansigt.



Beskyttelse af hud Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.



Åndedrætsværn Brug passende åndedrætsværn.



Farer ved opvarmning Ikke relevant.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Aerosol
Farve	Farveløs.
Lugt	Næsten lugtfri.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	< -20°C
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.



Esselte Spray-duster

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato: 11-01-2024

Revisionsdato: 11-01-2024

pH	Ikke tilgængelig.
Kinematisk Viskositet	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Uopløselig. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Relativ massefylde: ~0.56 g/ml
Relativ dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Partikelegenskaber	Ikke relevant.
9.2 Andre oplysninger	
Eksplorative egenskaber	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vides ikke.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Lav oral toksicitet.
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Lav akut toksicitet.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Lav akut toksicitet.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ikke-irriterende.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ikke-irriterende.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Er ikke hudsensibiliserende.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Der er intet tegn på mutagent potentiale.



Esselte Spray-duster

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato: 11-01-2024

Revisionsdato: 11-01-2024

Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen beviser på carcinogenicitet.
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Intet bevis for, at produktet indvirker på formeringsevnen.
Amning	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.

Toksicitet - Fisk Lav toksicitet for fisk.

Toksicitet - Alger Lav toksicitet for alger.

Toksicitet - Sediment Delmiljø Ikke klassificeret.

Toksicitet - Det terrestriske delmiljø Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Let bionedbrydelig. Produktet vil sandsynligvis nedbrydes i miljøet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig i vand. Produktet formodes at have lav mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Borskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads. Genvind kun helt tom emballage.

Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

Affaldskode: 15 01 10 emballage, der indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse 2

ADR klassificeringskode 5F

Særlige Bestemmelser 190, 327, 344, 625

Begrænsede mængder 1 L

Forventede mængder E0

Nødssituationskode

Blandende emballageinstruktioner for pakker P207 LP200

Særlige emballagebestemmelser for pakker PP87 RR6 L2

Blandende emballageinstruktioner for pakker MP9

Emballageinstruktioner for transportable tanke

Særlige bestemmelser for transportable tanke

Tankkode for tanke

Særlige bestemmelser for tanke

Køretøj til transport i tank

ADR-kategori for transport 2

Tunnelrestriktionskode D

Særlige bestemmelser for transport – Pakker V14

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – CV9 CV12

Aflæsning, pålæsning og håndtering

Særlige bestemmelser for transport – Drift S2

ADR HIN

IMDG

IMDG Klasse 2

Særlige Bestemmelser 190, 327, 344, 625

Begrænsede mængder 1 L

Forventede mængder E0

Blandende emballageinstruktioner for pakker P207 LP200

Særlige emballagebestemmelser for pakker PP87 RR6 L2

Emballageinstruktioner for transportable
tanke

Særlige bestemmelser for transportable
tanke

IMDG EMS	F-D, S-U
Stuvning og Håndtering	SW1 SW22
Adskillelse	SG69
Marin Forurenende Stof	
ICAO/IATA Klasse	
IATA Korrekt Forsendelsesnavn	AEROSOLS
Forventede mængder	E0
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Emballageinstruktioner	Y203
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Maks. nettomængde	30Kg
Passager- og cargofly Emballageinstruktioner	203
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	75Kg
Cargofly Emballageinstruktioner	203
Cargofly Maks. nettomængde	150Kg
Særlige Bestemmelser	A145, A167, A802
Kode for beredskabsplanshåndbog	10L
Ettiketter	
Ettiketter	2.1



14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe Ikke tilgængelig.

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Vides ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen information haves

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker
meget store betænkeligheder Ikke anført

REACH: Bilag XIV Fortegnelse over
stoffer, der kræver godkendelse Ikke anført

REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

butan (106-97-8), propan (74-98-6)

Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP) Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Ikke anført

Nationale bestemmelser

Wassergefährdungsklasse (Tyskland) Blanding: nwg (ikke farligt for vand)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer)



GHS02

GHS04: GHS: Gasflaske

Fareklassificering

Flam. Gas 1A : Brandfarlig gas Kategori 1A

Aerosol 1 : Aerosol, Kategori 1

Press. Gas : Gasser under tryk

Press. Gas (Liq.) : Gasser under tryk, Flydende gas

Faresætning(er)

H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætning(er)

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P403: Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

Akronymer

ADN : Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR : Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
EAT : Estimat for Akut Toksicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DNEL : Afledt nuleffektniveau
EF : Europæiske Fællesskab
EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer
IATA : Den Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC : Mellemstor beholder til bulkvarer
ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart
IMDG : Internationale for Søtransport af Farligt Gods
LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID : Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)
STOT : Specifik målorgantoksicitet
UN : Forenede Nationer
vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Uddannelsesråd

Regelmæssig sikkerhedstræning efter behov

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Esselte Aps giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Esselte Aps er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.