

! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Paknings og klæbestof fjerner Spray

Code-Nr. 112024

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

Anbefalet anvendelsesformål

Tekniske aerosoler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

DANLUBE A/S

Tune Parkvej 5

DK-4030 Tune

Danmark

Telefonnr. +45 70 25 12 80

E-Mail : info@danlube.dk

Internet : www.danlube.dk

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsikkerheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person): msds@weicon.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk, engelsk)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Aerosol 1

H222, H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Farehenvisninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Farehenvisninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedshenvisninger

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.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af proplemaffald.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

1-metoxy-2-propanol, acetone, n-butylacetat

Supplerende farekendetegn (EU)

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Produktet virker bedøvende.

Særlig risikohenvisning for menneske og miljø

Ved ekstensiv anvendelse kan der dannes brændbare/antændelige damp- og luftblandinger.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.



! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetone	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
108-94-1	203-631-1	cyclohexanon	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 3	Eye Irrit. 2, H319
115-10-6	204-065-8	Dimetylæter	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
107-98-2	203-539-1	1-metoxy-2-propanol	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336 / Acute Tox. 4, H312

REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
107-98-2	1-metoxy-2-propanol	01-2119457435-35-xxxx

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII

Under 5 % ikke-ioniske tensider, konserveringsmidler, METYLKLOORISOTIASOLINONER, METYLISOTIASOLINONER under 5 % aromatiske kulbrinter

! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

! Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.
Den tilskadekomende bringes straks ud i det fri.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Lægelig behandling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum
Pulver
Kulsyre

! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der kan dannes eksplosive eller letantændelige blandinger af damp og luft. Risiko for sprængning.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

! Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd

ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Undgå at sprøjte mod flammer eller glødende genstande. Beholderen står under tryk.

Må ikke åbnes med magt eller afbrændes efter brugen

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Krav til lagerrum og beholdere

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

! Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Ved opbevaring må temperaturen ikke komme over 40 °C.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling ved en bestemt

anvendelse Se under afsnit 1.2

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

! Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier.

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemærkning
123-86-4	n-Butyl acetate	8 timer	710	150	
		Kortvarig eksponering	1420	300	

Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemærkning
107-98-2	1-metoxy-2-propanol	8 timer	375	100	hud
		Kortvarig eksponering	568	150	
108-94-1	cyclohexanon	8 timer	40,8	10	hud
		Kortvarig eksponering	81,6	20	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	8 timer	67,5	10	
		Kortvarig eksponering	101,2	15	
115-10-6	Dimetylæter	8 timer	1920	1000	
67-64-1	acetone	8 timer	1210	500	

DNEL/PNEC værdier

DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	20 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		101,2 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		67,5 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	
115-10-6	Dimetylæter	1894 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	11 mg/kg	DNEL akut dermal, kort tid (systemisk)	
		600 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		960 mg/m3	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		300 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		480 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		11 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	



DNEL/PNEC værdier (continued)

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
		2 mg/kg	DNEL kort tid oral (akut)	
67-64-1	acetone	1210 mg/m ³	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		2420 mg/m ³	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		186 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
123-86-4	n-butylacetat	0,981 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		0,18 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		0,018 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
67-64-1	acetone	3,04 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		1,06 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		10,6 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	

Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidsfilterudrustning, filter AX.

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0, 7mm;480min;

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Aerosol

Farve

Rosa

Lugt

Acetone-lignende

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke bestemt				
Kogepunkt	Ikke anvendelig				
Smeltepunkt	Ikke anvendelig				
Flammepunkt	Ikke anvendelig				Aerosol
Fordampningshastighed	ikke bestemt				
Ignition (solid)	ikke bestemt				
Ignition (Gas)	ikke bestemt				
Antændelsestemperatur	> 200 °C				
Selvantændelsestemperatur					Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Damptryk	ikke bestemt				
Relativ massefylde	0,767 g/cm ³	20 °C			
Dampmassefylde	ikke bestemt				
Opløselighed i vand					kan ikke eller kun dårligt blandes
Opløselig i /andre..	ikke bestemt				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt				
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet	ikke bestemt				
Opløsningsmiddelindhold	96,4 %				
Vandindhold	1,7 %				

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås**! Stoffe som skal undgås**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	51233 mg/kg	Rotte		ATV
Akut dermal toksicitet	31635 mg/kg	Kanin		ATV
Akut toksicitet ved indånding	100 mg/l (4 h)	Rotte		ATV
Hudirritation	Ikke lokalirriterende			
Øjenirritation	Lokalirriterende			
Sensibilisering hud	Ikke sensibiliserende			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Mutagenicitet				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
Reproduktionstoksicitet				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.

Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Cancerogenicitet			Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.
Erfaringer i praksis Indånding giver narkotisk virkning/rus.			
! Yderligere oplysninger Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier. Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.			

! PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Dafnier	EC50 8800 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Acetone

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.
Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

! PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldskode	Affaldsnavn
15 01 04	Metalemballage
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

! Yderligere oplysninger

Sørg for at dåsen kan recirkuleres korrekt ved at skylle den helt tom.

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelse skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

! PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

OBS! Gasser

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke anvendelig**Vejtransport ADR/RID**

Faremærkning(er) 2.1

Tunnelrestriktionskode D

Klassificeringskode 5F

! Videre oplysninger til**transport** Marine pollutant: NO**! PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold 96,4 %

VOC-værdi 740,1 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

! PUNKT 16: Andre oplysninger**! Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.4

H220Yderst brandfarlig gas.

H225Meget brandfarlig væske og damp.

H226Brandfarlig væske og damp.

H312Farlig ved hudkontakt.

H319Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.