SIKKERHEDSDATABLAD

Spray Kontaktlim 283

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Spray Kontaktlim 283

Produkt nr.

283

Unik formelidentifikator (UFI)

HR6V-JM5N-SC8M-TS4H

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kontaktlimning

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
Denmark
Tel: +45 56 64 00 70

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

▼Revision

22.10.2026

▼SDS Version

5.0

▼Dato for forrige udgave

27.11.2024 (4.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)
Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

Reaktion

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P312)
Udslip opsamles. (P391)

Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
pentan

Anden mærkning

UFI: HR6V-JM5N-SC8M-TS4H

2.3. Andre farer

Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS nr: EF nr.: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35-xxxx Indeksnr.:	25 -<50%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

dimethylether	CAS nr: 115-10-6 EF nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-xxxx Indeksnr.: 603-019-00-8	20 -<25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) , H280	[1]
SBR Syntetisk gummi	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	10-15%		
Butan	CAS nr: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX Indeksnr.: 601-004-00-0	5 -<10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) , H280	
Isobutan	CAS nr: 75-28-5 EF nr.: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27-XXXX Indeksnr.: 601-004-00-0	5 -<10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
pentan	CAS nr: 109-66-0 EF nr.: 203-692-4 REACH: Indeksnr.: 601-006-00-1	5 -<10%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan	CAS nr: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indeksnr.: 601-003-00-5	5 -<10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) , H280	
Butanon	CAS nr: 78-93-3 EF nr.: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 Indeksnr.: 606-002-00-3	2,55 -<5%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
isopentan	CAS nr: 78-78-4 EF nr.: 201-142-8 REACH: Indeksnr.: 601-006-00-1	<2,5%	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

SVHC: Dette produkt indeholder n-hexan (CAS 110-54-3) over grænseværdien på 0,1 % (w/w), men under 0,25%. n-hexan er ikke bevidst tilsat formuleringen som et stof; dets tilstedeværelse skyldes, at det er en urenhed fra et af de stoffer, der anvendes i fremstillingsprocessen. Optagelsen på SVHC-kandidatlisten skyldes de iboende egenskaber ved n-hexan som stof; men i den koncentration, der findes i det stof, der anvendes i vores produkt, opfylder det ikke kriterierne for klassificering som et CMR-stof (kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk) (se tabellen i dette afsnit).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼Indånding

VED INDÅNDING: Flyt til frisk luft og sørg for at personen er i en hvile stilling, der letter vejrtrækningen. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn.
Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.
Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at briste.
Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Disse er:
Carbonoxider (CO / CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Utilsigtede udslip vil altid udgøre en alvorlig risiko for brand eller eksplosion.
Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. ▼Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼Forholdsregler for sikker håndtering

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.
Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnet, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼Opbevaringsbetingelser

Tørt, køligt og velventileret
Hold beholderen tæt lukket.

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼Kontrolparametre

dimethylether
Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 1920
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 3840
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Butan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 1200
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 2400
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

pentan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1500
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3000
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

propan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3600
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Butanon
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 145
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 900
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 300
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

isopentan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1500
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3000
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

▼DNEL

Butanon

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1161 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	412 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	900 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	450 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	106 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	31 mg/kg bw/dag

dimethylether

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1894 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	471 mg/m3

PNEC

Butanon

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		55,8 mg/L

Ferskvandssediment	285 mg/kg
Havvand	55,8 mg/L
Havvandssediment	285 mg/kg
Jord	22,5 mg/kg
Periodisk udslip	55,8 mg/L
Rovdyr	1000 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	709 mg/L

dimethylether

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,155 mg/l
Ferskvandssediment		0,681 mg/kg
Havvand		0,016 mg/l
Havvandssediment		0,069 mg/kg
Jord		0,045 mg/kg
Periodisk udslip		1,549 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		160 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og kortvarig brug	Kombinationsfilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/hvid	EN14387	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og kortvarig brug	Kombinationsfilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/hvid	EN14387	

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige krav.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Butyl/Nitril	0,4	> 30	EN374-2, EN388	
Butyl/Nitril	0,4	> 30	EN374-2, EN388	

Øjne

Type	Standarder
Ingen særlige krav	-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
Aerosol

Farve
Flere farver

Lugt / Lugttærskel (ppm)
Opløsningsmiddel

pH
Ikke anvendelig - pH er ikke defineret for ikke-vandige opløsninger

Massefylde (g/cm^3)
0,7

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ikke anvendelig

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
Ikke anvendelig

Blødgøringspunkt/-interval (°C)
Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Kogepunkt (°C)
Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på aerosoler.

Damptryk
4000 hPa (20 °C)

▼Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningstemperatur (°C)
Ikke anvendelig

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)
Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på aerosoler.

Antændelighed (°C)
Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C)

>200

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

0,6 - 26,2

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløseligt

▼n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

▼Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)

586,1

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

▼Akut toksicitet

Produkt/Substans	dimethylether
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	dimethylether
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	dimethylether
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)

Resultat:	308,5 mg/L

Produkt/Substans	pentan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>16000 mg/kg ·

Produkt/Substans	pentan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2500 mg/kg ·

Produkt/Substans	pentan
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Substans	pentan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/m3, 4h ·

Produkt/Substans	propan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	propan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	propan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	>20 mg/L

Produkt/Substans	Butanon
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2740 mg/kg bw

Produkt/Substans	Butanon
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	6480 mg/kg bw

Produkt/Substans	Butanon
Forsøgsmetode:	OECD 423

Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2193 mg/kg

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger
Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼Toksicitet

Produkt/Substans	pentan
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	9,7 mg/l ·

Produkt/Substans	Butanon
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50

Resultat:	1690 mg/l ·

Produkt/Substans	Butanon
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	5091 mg/l ·

Produkt/Substans	Butanon
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2973 mg/L

Produkt/Substans	Butanon
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	308 mg/L

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Butanon
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	propan
BCF:	13
LogKow:	2,86
Konklusion:	Lavt potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
HP 3 - Brandfarlig
HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)
HP 14 - Økotoksisk
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 13*	Opløsningsmidler
15 01 04	Metalemballage
15 01 11*	Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere

Særlig mærkning
Ikke relevant.

Forurenet emballage
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN ***	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/ADN/RID	1950	AEROSOLER	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F 	-	Ja	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: 2 (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	1950	AEROSOLS, flammable	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F 	-	Ja	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	1950	AEROSOLS, flammable	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F 	-	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe
** Miljøfarer
*** UN-nummer eller ID-nummer

▼Anden information
Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.
ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.
IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼Anvendelsesbegrænsninger
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse
Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer
P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

Forordning om narkotikaprækursorer

Butanon (Kategori 3)

REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er dimethylether omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er Butan omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er Isobutan omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er pentan omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er propan omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er Butanon omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er isopentan omfattet af restriktioner.

Produktregistreringsnummer

1960143

Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 3-1

Andet

Ikke relevant.

▼Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).
Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29.november 2017.
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H220, Yderst brandfarlig gas.
H224, Yderst brandfarlig væske og damp.
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof–vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Product Safety Department

▼Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da