

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Degreaser
UFI: H3E5-W3KV-E10S-32U8

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

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Kramp Danmark
Adresse: Kobbervvej 6
Post nr.: 6900
By: Skjern
Land: DANMARK
E-mail: kramp.dk@kramp.com
Telefon: + 45 96 80 85 00

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Indeholder

Stof:

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske; Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan;

Faresætninger

Dette produkt er underlagt de særlige etiketregler fra afsnit 1.3 i Annex I i CLP-lovgivningen.

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P410+412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	≤ 40 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Akut toksicitet - hud): 2800 - 3100 mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): > 23,3 mg/l
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	≤ 30 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	≤ 20 %	1	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	≤ 10 %	1, 29	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	≤ 6 %		Press. Gas liq. gas;H280
propan	74-98-6 200-827-9	≤ 5 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
n-hexan	110-54-3 203-777-6	≤ 2 %	1	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373
cyclohexan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	≤ 0,4 %	1, 28	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

3 = H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

28 = Stoffet er omfattet af forordning 1907/2006/EF, bilag XVII vedrørende begrænsninger.

29 = Stoffet er omfattet af forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Stofkommentarer:

I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:
30% eller derover: alifatiske kulbrinter

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Produktet indeholder mindst et stof, som mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller. Brug åndedrætsværn. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
acetone	15m					§3, stk. 2, E
acetone	8h	250	600			E
propan	15m					§3, stk. 2
propan	8h	1000	1800			
n-hexan	15m					§3, stk. 2, E
n-hexan	8h	20	72			E
ethanol	15m					§3, stk. 2
ethanol	8h	1000	1900			
carbondioxid	15m					§3, stk. 2, E
carbondioxid	8h	5000	9000			E

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Målingsmetoder:

Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1356/2025. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 16321.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materiale og -tykkelse: Butylgummi. 0,7 mm. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374.

En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Anvend proces-ventilation. Hvis dette ikke er muligt skal der anvendes åndedrætsværn. Let brug (lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Filtype: AX. P. Medium brug (mellemvolumen, mellem lang kontakt (mindre end 2 timer)): Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed	
Fysisk form	Aerosol	
Farve	Farveløs	
Lugt	Karakteristisk	
Opløselighed	Opløselighed i vand: Ikke blandbar	
Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-57 - -95 °C	

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

Antændelighed	Ingen data	
Antændelsesgrænser		Yderst brandfarlig aerosol.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	1,1 - 19 vol%	
Flammepunkt	-17 °C	
Selvantændelsestemperatur	370 °C	
Nedbrydningsstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s	
Viskositet	1 mPas	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen data	
Damptryk	853000 Pa	
Massefylde	0,727 g/cm ³	
Relativ massefylde	Ingen data	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelegenskaber	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Fordampningshastighed	7	(butyl acetate=1)
Eksplosive egenskaber		Ikke eksplosivt Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
VOC (flygtige organiske forbindelser)	97%, (698,838 g/l)	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	----------	------------------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

Rotte	LD50		10470 mg/kg bw		OECD 401	
-------	------	--	----------------	--	----------	--

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5800 mg/kg bw			

n-hexan, cas-no 110-54-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		16000 mg/kg bw		OECD 401	

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2800 - 3100 mg/kg bw			

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 15800 mg/kg bw			

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24h	> 15800 mg/kg bw			

n-hexan, cas-no 110-54-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	4hLD50		> 3350 mg/kg bw		OECD 402	

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)		> 23,3 mg/l		OECD 403	

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	124,7 mg/l		OECD 403	
Rotte	LC50 (støv/tåge)		> 99999 mg/l			

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	3h	132 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (gasser)	15min.	> 800000 ppm			

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

n-hexan, cas-no 110-54-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	24hLC50		> 17,6 mg/l		OECD 403	

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)		13900 mg/l			
Rotte	4hLC50		> 32,88 mg/l		OECD 403	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder mindst et stof, som mistænkes for at være reproduktionsskadende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksposeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, cas-no 64742-49-0

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		21dLOEC	0,32 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEC	0,17 mg/l			

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	15300 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	5012 mg/l			
Alger	Chlorella vulgaris		72hEC50	275 mg/l		OECD 201	

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	6210 - 8120 mg/l		OECD 203	

Carbondioxid, cas-no 124-38-9

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Salmo gairdneri		96hLC50	35 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	50 mg/l			QSAR
Alger			96hEC50	12 mg/l			QSAR

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	0,9 mg/l		OECD 202	
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	4,5 mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	9,3 mg/l		OECD 201	

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		20d		84 %			
			BOD	0,8 - 0,967 g O2/g			
			COD	1,7 g O2/g			
			ThOD	2,1 g O2/g			

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			BOD	1,43 g O2/g			
			ThOD	2,2 g O2/g			
			COD	1,92 g O2/g			

n-hexan, cas-no 110-54-3

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			ThOD	3,52 g O2/g			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-0,35		OECD 107	

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			BCF	0,69			
			Log Pow	-0,23			

propan, cas-no 74-98-6

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	1,1 - 2,8			
			Log Kow	< 4			

n-hexan, cas-no 110-54-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		BCF	501,187			
			Log Pow	< 4		OECD 107	

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,4			
			Log Kow	< 4			
Fisk			BCF	167 L/kg			QSAR

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Koc	0,2			
			Overfladespænding:	22,31	mN/m (20 °C, 100 %)		

acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Koc	0,374 - 0,988			
			Overfladespænding:	23,3	mN/m (20 °C)		

n-hexan, cas-no 110-54-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Koc	3,34			QSAR
			Overfladespænding:	17,89	mN/m (25 °C, 1 g/l)		

cyclohexan, cas-no 110-82-7

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Koc	2,9			QSAR

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Affaldsgruppe Z.
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 02* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	D

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Fareetiket(ter):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t.
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.

Omfattet af:

Bekendtgørelse om unges arbejde.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer. + Bekendtgørelse om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om narkotikaprækursorer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
	propan
01-2119457610-43	ethanol
01-2119463273-41	cyclohexan
01-2119471330-49	acetone
01-2119475515-33	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
01-2119484651-34	Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.1.0	25-06-2026	SUJ	8,16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Sikkerhedsdatablad

Degreaser

Erstatter dato: 25-02-2025

Revisionsdato: 25-06-2026

Version: 1.1.0

Faresætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
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.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--------	---

SDS er udarbejdet af

Firma:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
By:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hjemmeside:	www.bureauveritas.dk

Land:	DK
-------	----