

Erstatter på datoen 22-feb-2022

Revisionsdato 02-apr-2026

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 13153
Sikkerhedsdatablad nummer 13153
Produktnavn UNIVAR CHAIN LUBRICANT (AEROSOL)

Andre identifikationsmetoder

UFI 98E5-S1X6-R00X-7V28

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC; Pentan; HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

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

Anbefalet anvendelse Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43, 2.
2300 København S
Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Målorganvirkninger: Narkotiske virkninger.	
Aspirationsfare	Kategori 1 - (H304)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet

Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC; Pentan; HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H222 - Yderst brandfarlig aerosol

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

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

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P412 - Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

Ukendt toksicitet for vandmiljøet

Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Supplerende oplysninger

Dette produkt er undtaget fra kravet om børnesikker lukning og taktil advarsel om fare, fordi produktet, som udgør en aspirationsfare, markedsføres i form af en aerosol eller i en beholder påsat en forseglet sprayanordning.

2.3. Andre farer**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til	Specifik koncentration	M-faktor	M-faktor (langtids)
-------------	--------	---------------------------	-----------------------	------------------------------	------------------------	----------	---------------------

				forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	grænse (SCL)		
PROPANE 74-98-6	10-<25%	01-211948694 4-21-XXXX	200-827-9 (601-003-00-5)	Press. Gas (Comp.) (H280) Flam. Gas 1A (H220)	-	-	-
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	25-<50%	01-211948707 7-29-XXXX	265-158-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Pentan 109-66-0	10-<25%	01-211945928 6-30-XXXX	203-692-4 (601-006-00-1)	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	-	-	-
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE 64742-49-0	10-<25%	01-211948465 1-34-XXXX	931-254-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
BUTANE 106-97-8	2.5-<10%	01-211947469 1-32-XXXX	203-448-7	Flam. Gas 1A (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)	-	-	-
ISOBUTANE 75-28-5	1-<2.5%	01-211948539 5-27-XXXX	200-857-2	Flam. Gas 1A (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
PROPANE 74-98-6	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	>200000
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	>5000	>5000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Pentan 109-66-0	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	> 20	Ingen tilgængelige data

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE 64742-49-0	5000	3160	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
BUTANE 106-97-8	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	276808.3276
ISOBUTANE 75-28-5	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	= 276000

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.
Indånding	Flyt til frisk luft. Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Hvis vejtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Ved vejtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Søg omgående lægehjælp. Der kan forekomme forsinket lungeødem.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. ASPIRATIONSFARE VED INDTAGELSE - KAN KOMME NED I LUNGERNE OG FORÅRSAGE SKADE. Hvis der forekommer spontan opkastning, skal hovedet holdes under hoftehøjde for at forhindre aspiration. Søg omgående lægehjælp.
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Indånding	Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Vejtrækningsbesvær. Svimmelhed. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Øjne	Kan forårsage midlertidig øjenirritation.
Dermal	Irriterende. Erytem (rødme af huden). Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan resultere i aspiration i lungerne, hvilket forårsager kemisk lungebetændelse. Risiko for lungeødem. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

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

Information til lægen	På grund af faren for aspiration bør der ikke fremkaldes opkastning eller foretages ventrikelskyllning, medmindre risikoen berettiges af tilstedeværelse af yderligere giftstoffer.
-----------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver. Kulsyre (CO ₂). Vandspray. Alkoholbestandigt skum.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	BRAND FRA UDSIVENDE GAS MÅ IKKE SLUKKES, MEDMINDRE LÆKAGEN KAN STANDSES.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Yderst brandfarlig. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen. Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser. Cylindere kan bryde ved ekstrem varme. Beskadigede cylindere bør kun håndteres af specialister. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
---	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Andre oplysninger	Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Holdes væk fra afløb, kloaker, grøfter og vandløb. Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindsning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand.

Metoder til oprydning Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Anvend personlige værnemidler. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Tag de nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Dåserne må ikke punkteres eller brændes. Indhold under tryk. I tilfælde af bristning. Undgå at indånde dampe eller tåger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Generelle hygiejneregler Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Opbevares på et køligt, tørt sted væk fra potentielle varmekilder, åben ild, sollys eller andre kemikalier. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C. Se punkt 10 for yderligere oplysninger.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 2B.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**
Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
PROPANE 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³
Pentan 109-66-0	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 3000 mg/m ³
BUTANE 106-97-8	-	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	5.58 mg/m ³ [5] [6] 2.73 mg/m ³ [4] [6]
Pentan 109-66-0	-	432 mg/kg bw/day [4] [6]	3000 mg/m ³ [4] [6]
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE 64742-49-0	-	13964 mg/kg bw/day [4] [6]	1286.4 mg/m ³ [4] [7] 837.5 mg/m ³ [5] [6] 1066.67 mg/m ³ [5] [7] 5306 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige**Bemærkninger****Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Pentan 109-66-0	214 mg/kg bw/day [4] [6]	-	643 mg/m ³ [4] [6]
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE	1301 mg/kg bw/day [4] [6]	1377 mg/kg bw/day [4] [6]	1152 mg/m ³ [4] [7] 178.57 mg/m ³ [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
64742-49-0			640 mg/m ³ [5] [7] 1131 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Pentan 109-66-0	230 µg/L	880 µg/L	230 µg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Pentan 109-66-0	1.2 mg/kg sediment dw	1.2 mg/kg sediment dw	3600 µg/L	0.55 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller. Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN ISO 16321-1.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Nitrilgummi	>=0.5 mm	>480 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler.

Åndedrætsværn

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

Generelle hygiejneregler

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Sørg for, at der er øjensskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Udseende	Aerosol
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugt	Karakteristisk
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-44.5 °C	Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelighed		Extremely flammable aerosol.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	10.9 vol %	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1.1 vol %	
Flammepunkt	-97 °C	Ingen oplysninger tilgængelige.
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	<=20.5 mm ² /s	@ 40 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand	Ingen oplysninger tilgængelige.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige.
Damptryk	8300 hPa @ 20°C	Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ massefylde	0.681 @ 20°C	Ingen oplysninger tilgængelige.
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold 57.2%

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber Dampe kan danne eksplorative blandinger med luft

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

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

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ja.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Yderst brandfarlig aerosol. Varme medfører trykstigning med risiko for bristning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. statisk elektricitet (elektrostatisk ladning). Varme, åben ild og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen oplysninger tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

Indånding Bevidst misbrug ved forsætligt at koncentrere og indånde indhold kan være skadelig eller dødelig. Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Kan forårsage lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kontakt med øjnene Kan forårsage irritation.

Kontakt med huden Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).

Indtagelse Risiko for aspiration ved indtagelse. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumoni. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage

symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
PROPANE	-	-	> 800000 (Rat) 15 min = 3900 mg/m ³ (Rat) 4 h
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg	
Pentan	> 2000 mg/kg (Rat)	-	> 20 mg/l (Rat) (4h)
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE	= 16750 mg/kg (Rat)	> 3350 mg/kg (Rabbit)	= 259,354 mg/l (Rat) 4 h
BUTANE	-	-	= 277000 ppm (Rat) 4h
ISOBUTANE	-	-	= 276000 ppm (Rat) 4h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation

Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation.

PROPANE (74-98-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					ikke-irriterende

Pentan (109-66-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Kanin				ikke-irriterende Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

BUTANE (106-97-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					ikke-irriterende

ISOBUTANE (75-28-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					ikke-irriterende

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

PROPANE (74-98-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					ikke-irriterende

Pentan (109-66-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD 405	Kanin	øje			ikke-irriterende

BUTANE (106-97-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
--------	-----	-----------------	----------------	------------------	------------

	Kanin				ikke-irriterende
--	-------	--	--	--	------------------

ISOBUTANE (75-28-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

PROPANE (74-98-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
			Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Pentan (109-66-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
Marsvinmaksimeringstest (GPMT)	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele
Pentan (109-66-0)

Metode	Art	Resultater
Kromosomafvigelsestest	in vitro	Negativ
Ames test	Bakterie	Negativ
OECD-test nr. 474: Erythrocyt-mikronukleustest hos pattedyr	Rotte	Negativ

BUTANE (106-97-8)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Ikke mutagen

ISOBUTANE (75-28-5)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Ikke mutagen

Carcinogenicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

PROPANE (74-98-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte	Indånding	4437 mg/m ³		

Pentan (109-66-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage sløvhed eller

					svimmelhed
--	--	--	--	--	------------

BUTANE (106-97-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	data fra mennesker	Indånding			Forårsager organskader
	data fra mennesker	Indånding			Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
	Dyredata.	Indånding	5000 ppm	25 minutter	Ikke klassificeret
	Kanin	Indånding			Ikke klassificeret

ISOBUTANE (75-28-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Dyredata.	Indånding			Forårsager organskader
	data fra mennesker Dyredata.	Indånding			Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
	Mus	Indånding			Ikke klassificeret

STOT - gentagen eksponering Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

PROPANE (74-98-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Ikke klassificeret

BUTANE (106-97-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Rotte	Indånding	4489 ppm	90 dage	Ikke klassificeret

ISOBUTANE (75-28-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Rotte	Indånding	4500 ppm	13 uger	Ikke klassificeret

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Pentan (109-66-0)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 201:	Scenedesmus	ErC50	10.7 mg/L	72 timer	

Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	capricornutum				
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	4.26 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	2.7 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	Scenedesmus capricornutum	NOEC	2.04 mg/L	72 timer	

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ikke let bionedbrydelig.

PROPANE (74-98-6)

Metode	Eksponeeringstid	Værdi	Resultater
OECD 301	28 dage	> 60% Biologisk nedbrydning	Let bionedbrydelig

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Metode	Eksponeeringstid	Værdi	Resultater
			Naturligt biologisk nedbrydeligt

Pentan (109-66-0)

Metode	Eksponeeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	Biologisk nedbrydning 87%	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordeleskoefficient
PROPANE	1.09
Pentan	3.45
BUTANE	2.89
ISOBUTANE	2.76

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
PROPANE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Pentan	Stoffet er ikke PBT / vPvB

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
BUTANE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ISOBUTANE	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

Kontamineret emballage Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejses i.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS, FLAMMABLE
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 2.1
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser A145, A167, A802
 ERG-kode 10L

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 2.1
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
 EmS-nr F-D, S-U
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 2.1
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser 190, 327, 344, 625
 Klassificeringskode 5F

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 2.1
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 190, 327, 344, 625
 Klassificeringskode 5F
 Tunnelrestriktionskode (D)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Pentan 109-66-0	RG 84
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE 64742-49-0	RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations
 classified for the protection of the environment 4511

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Pentan - 109-66-0	28. 29. 75.	-
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE - 64742-49-0	75.	-
BUTANE - 106-97-8	28. 29. 75.	-
ISOBUTANE - 75-28-5	28. 29.	-

	75.	
--	-----	--

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

H220 - Yderst brandfarlig gas

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

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 3 9 16**

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
 miljøstyrelsen
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
 Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af
Udarbejdet af

K Winter

Erstatter på datoen 22-feb-2022

Revisionsdato 02-apr-2026

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)