

Erstatter på datoen 03-maj-2024

Revisionsdato 09-okt-2025

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 23097

Sikkerhedsdatablad nummer 23097

Produktnavn HYDROCARBONS C7 - C9 N ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Andre identifikationsmetoder

REACH-registreringsnummer 01-2119473851-33-XXXX

EF-nummer 920-750-0

Synonymer DISOLVENTE 100/120 D, ESSENCE SPECIALE E-5, EXXSOL DSP 100/120, BENZINE 100/140, ESSENCE SPECIALE F-5, SOLANE 100 - 155, BOILING POINT SPIRIT 100/140, SOLANE 100 - 140, EXXSOL DSP 100/140, SBP 100/140, SOLANE 100-160, EXXSOL DSP 100/160, ESSENCE 100 160, ESSENCE 100 140, SOLANE 100 140 HN TTS, SBP 3

Rent stof/blanding Stof

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

Anbefalet anvendelse Kemisk mellemprodukt
Rengøringsmiddel
Smøremiddel
Laboratoriekemikalier
Belægninger
Metalbearbejdningssvæske.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK

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

Brandfarlige væsker	Kategori 2 - (H225)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H336)
Aspirationsfare	Kategori 1 - (H304)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

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

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

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

P331 - Fremkald IKKE opkastning

P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

EU-specifikke faresætninger

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
HYDROCARBONS C7 - C9 N ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS -	100%	01-211947385 1-33-XXXX	920-750-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16*Akut 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
HYDROCARBONS C7 - C9 N ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS -	> 5820	> 2920	Ingen tilgængelige data	23.3	Ingen tilgængelige data

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 vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Der kan forekomme forsinket lungeødem.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
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 beskyttelse af førstehjælperen Fjern alle antændelseskilder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

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. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Øjne Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

Dermal Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indtagelse Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

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. BEMÆRK: Senskader kan optræde. Hold tilskadekomne under observation!.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Kulsyre (CO₂). Vandspray. Alkoholbestandigt skum.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

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 trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloakker eller overfladevand.

Farekode (Emergency Action Code (EAC)) 3YE

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Vær

opmærksom på flammetilbageslag. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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 Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

Metoder til oprydning 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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend under punktudsugning. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Se punkt 10 for yderligere oplysninger.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 3.

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

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

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

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige
Bemærkninger

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Bemærkninger

[6] Langtids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætssluttende beskyttelsesbriller. Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

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
Langtids- (gentagen)	Nitrilgummi	>0.55 mm	>480 minutter
Langtids- (gentagen)	Neoprenhandsker	>0.75 mm	>480 minutter

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

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Gasfilter, type A.

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

**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	Væske
Udseende	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	Værdier
Smeltepunkt / frysepunkt	< -20 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	105 - 132 °C

Bemærkninger • Metode
Ingen oplysninger tilgængelige.

Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	8%	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	0.9%	
Flammepunkt	0 - 5 °C	CC (lukket apparat).
Selvantændelsestemperatur	> 230 °C	
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	0.69 mm ² /s	@ 40 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed	Insoluble in water	
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordeleskoefficient	6.01-6.5	
Damptryk	2.1 kPa	
Relativ massefylde	0.755	15.0 °C.
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

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Fordampningshastighed 5 (ether = 1)

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 Meget brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister. statisk elektricitet (elektrostatisk ladning).

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

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 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kontakt med øjnene Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

Kontakt med huden Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
HYDROCARBONS C7 - C9 N ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS	> 5820 mg/kg (Rat)	> 2920 mg/kg (Rat)	> 23.3 mg/l (Rat) (4h)

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

Hudætsning/-irritation Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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

Kimcellemutagenicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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.

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

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.

HYDROCARBONS C7 - C9 N ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (-)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 13.4 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	3 mg/L	48 timer	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Let bionedbrydelig.

HYDROCARBONS C7 - C9 N ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (-)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
	28 dage	98%	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord uopløselig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller 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 UN3295
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 3
 14.4 Emballagegruppe II
 14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser A324, A3
 ERG-kode 3H

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3295
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 3
 14.4 Emballagegruppe II
 14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen
 EmS-nr F-E, S-D
 14.7 Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige

henhold til IMO-instrumenter

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3295
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	640C
Klassificeringskode	F1

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3295
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	640C
Klassificeringskode	F1
Tunnelrestriktionskode	(D/E)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment	4331 4511
---	--------------

Tyskland

Vandfareklasse (WGK)	Ikke defineret
----------------------	----------------

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).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

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

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER

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/NDL	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/NDL** - 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 (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECI** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

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

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- 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	***Angiver opdaterede data siden sidste publikation		

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 Jitendra Panchal
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 03-maj-2024

Revisionsdato 09-okt-2025

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](#)