



Sikkerhedsdatablad
HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS
Produktnummer	58077
Synonymer; handelsnavne	ISOPAR V
REACH registreringsnummer	01-2119459347-30-XXXX
EF-nummer	920-114-2

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

Identificeret anvendelser	Opløsningsmiddel.
---------------------------	-------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjen 82 12 12 12
Sds No.	58077

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	920-114-2
-----------	-----------

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forholdsregler ved brug	P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Supplerende mærkningselementer	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Product is a static accumulator Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.
Kan irritere øjnene og åndedrætsorganerne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktnavn	HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS
REACH registreringsnummer	01-2119459347-30-XXXX
EF-nummer	920-114-2
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.
Alternative CAS No	64742-46-7

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.
Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Søg læge ved fortsat ubehag. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg straks læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampene i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.
------------------	---

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Indtagelse	Aspirationsfare ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Udvikling af symptomer kan opstå forsinket med 24 til 48 timer. Hold pågældende person under observation.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet har en affedtende effekt på huden. Vedvarende eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
Øjenkontakt	Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Udvikling af symptomer kan opstå forsinket med 24 til 48 timer. Hold pågældende person under observation.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO ₂). Kulilte (CO). Stikkende røg eller os.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Evakuer området. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Man skal nærme sig spild med vinden i ryggen. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Eliminere alle antændelseskilder.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Metoder til oprensning

Standt lækagen, hvis dette er sikkert. Eliminer alle antændelseskilder. Anvend vandspray til at reducere dampe. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Rengør forureneede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Product is a static accumulator Jord beholder og overførselsudstyr for at fjerne gnister fra statisk elektricitet. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forureneede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Etabler øjensskyllestation og nødbruser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring

Product is a static accumulator Jord beholder og overførselsudstyr for at fjerne gnister fra statisk elektricitet. Lagertanke og andre beholdere skal jordes. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå kraftig varme i længere tid. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Løsn lukning forsigtigt før åbning. Egnede beholder materialer: kulstofstål. Rustfrit stål. Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon). Polyethylen. Uegnet beholder materiale: Butylgummi. Gummi (natur, latex). Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

5 mg/m3 TWA Manuf. data

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Etabler øjenskyllestation og nødbruzer.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.
Håndbeskyttelse	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For eksponering i op til 8 timer, bær handsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Beskyttelseshandsker bør minimum have en tykkelse på 0.38 mm. Hyppige skift anbefales.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe. Bær anti-statisk beskyttelsestøj, hvis der er en risiko for antændelse fra statisk elektricitet.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der bør udvises forsigtighed for at undgå kontakt med forurenende stoffer, når forurenede tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Partikelfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Mild.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Teknisk ikke muligt.
Smeltepunkt	Teknisk ikke muligt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	269 - 310°C @ 1013 kPa
Flammepunkt	130°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	< 0.01 (butylacetat = 1)
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.4 % Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 5.0 %
Damptryk	< 0.001 kPa @ 20°C Beregningsmetode.

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Dampmassefylde	8.0 @ 101 kPa
Relativ massefylde	0.81 @ 15°C Beregningsmetode.
Bulk massefylde	810 kg/m ³
Opløselighed	Ikke-blandbare med vand.
Fordelingskoefficient	log Pow: > 4 Estimeret værdi.
Selv-antændelsestemperatur	247°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	7.6 cSt @ 40°C 16.2 cSt @ 20°C Beregningsmetode.
Eksplorative egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Molvægt	231 g/mol
---------	-----------

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

Reaktivitet	Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Vil ikke polymerisere.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kraftig varme i længere tid. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO ₂). Kulilte (CO). Stikkende røg eller os.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401 Read-across data.
--------------------------------	---

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin OECD 402 Read-across data.
----------------------------------	---

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	LC50 (4h) > 5266 mg/m ³ , Indånding, Aerosol., Rotte OECD 403 Read-across data.
-------------------------------------	--

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Svagt irriterende. Read-across data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Svagt irriterende. Read-across data.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering

Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Ikke sensibiliserende OECD 406 Read-across data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

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

Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Read-across data.

Genotoxicity - in vivo

Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Der forventes ingen kræftfremkaldende effekt hos mennesker. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

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

Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

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

Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet. Read-across data.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering

Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. Read-across data.

Aspirationsfare

Aspirationsfare

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

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampe i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Indtagelse	Aspirationsfare ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Udvikling af symptomer kan opstå forsinket med 24 til 48 timer. Hold pågældende person under observation.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet har en affedtende effekt på huden. Vedvarende eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
Øjenkontakt	Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet	Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
----------------------	--

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC0, 96 timer: 87556 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
-------------------------------	--

Akut toksicitet - krebsdyr	EC0, 48 timer: 1000 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
-----------------------------------	---

Akut toksicitet - alger	EC0, 72 timer: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. NOEC, 72 time: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
--------------------------------	--

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: 5 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
--	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Naturligt bionedbrydeligt.
-------------------------------------	----------------------------

Fotokemisk omdannelse	Transformationen ved fotolyse forventes ikke at være signifikant
------------------------------	--

Stabilitet (hydrolyse)	Transformation på grund af hydrolyse forventes ikke at være signifikant
-------------------------------	---

Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 17.7%: 28 dage
---------------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
-----------------------------------	--

Fordelingskoefficient	log Pow: > 4 Estimeret værdi.
------------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vand og vil sprede sig på vandets overflade. Produktet er ikke blandbart med vand og vil bundfalde i vandsystemer.
------------------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering	Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter	Ikke bestemt.
---------------------------------	---------------

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald er klassificeret som farligt affald. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, boring, slibning eller på anden måde udsættes for varme eller antændelseskilder. Beholdere skal tømmes grundigt før bortskaffelse på grund af risikoen for en eksplosion. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
----------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
DSL

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (NECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

25-06-2019

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

01-12-2011

SDS nummer

58077

SDS status

Godkendt.

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Signatur Jacq Pattinson