

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Techron D Concentrate

Produktnummer/-numre: 804368

Landeregistrering:

Danmark: PR-4419475

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes
Identificerede Anvendelser: Dieselbrændstofsadditiv

1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

Kundecenter: +45 70 11 56 78

Denmark

Web: lube.unox.dk

e-mail : sales@unox.dk

1.4 Nødtelefonnummer

Respons på nødsituation under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Sundhedsrelateret nødsituation

Miljøstyrelsen: +45 72 54 40 00

Chevron beredskabs- og informationscenter: Internationale collect calls (modtager betaler) accepteres
+1 510 231 0623

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

CLP KLASSIFICERING:

- Aspiration toksicitet: Kategori 1, H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Kronisk akvatisk toksicitet: Kategori 3, H412; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Under kriteriet i Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):



Signalord: Fare

FARESÆTNINGER:

Fysiske farer:

- Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning (EUH044).

Sundhedsfarer:

- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).
- Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Miljøfarer:

- Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

- indeholder: Destillater, hydrogenbehandlede, lette

FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

Generel:

- Opbevares utilgængeligt for børn (P102).
- Læs etiketten før brug (P103).

Respons:

- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P301+P310).
- Fremkald IKKE opkastning (P331).

Opbevaring:

- Opbevares under lås (P405).

Bortskaffelse:

- Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokale/regionale/nationale/internationale regulativer (P501).

2.3 Andre farer

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB. Dette produkt er ikke og indeholder ikke et stof, der potentielt har hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18	Asp. Tox. 1/H304	60 - 70 % vægt
2-ethylhexylnitrat	Handelshemmelighed	248-363-6	01-2119539586-27	Acute Tox. 4/H312; Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302; Acute Tox. 4/H332	20 - < 25 % vægt
Forgrenet alkanol	Handelshemmelighed	Fortroligt	01-2119487289-20	Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H335; Acute Tox. 4/H332	1 - 5 % vægt

Den fulde tekst for alle CLP H-sætninger er vist i Afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øje: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af forsigtighedshensyn eventuelle kontaktlinser ud og skyl øjnene med vand.

Hud: Afvask straks huden med vand og tag forurenet tøj og sko af. Søg omgående læge, hvis der opstår nogen symptomer. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenet tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

Indtagelse: Ved indtagelse skal der omgående søges læge. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden på en bevidstløs.

Indånding: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

Øje: Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

Hud: Hudkontakt kan forårsage udtørring eller affedtning af huden. Symptomer kan bl.a være smerte, kløe, afblegning, opsvulmning og brændende varmefornemmelse.

Indtagelse: På grund af materialets lave viskositet kan det trænge direkte ned i lungerne, hvis det synkes eller efterfølgende opkastes. Kommer materialet i lungerne, er det meget svært at fjerne og kan forårsage alvorlig kvæstelse eller død.

Indånding: Forventes ikke at være skadeligt ved indånding.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER: Ikke klassificeret.

4.3 Indikation om eventuel øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling, der er påkrævet

Note til læger: Indtagelse af produktet eller efterfølgende opkastning kan medføre indånding af en tyndflydende kulbrinte væske, som kan forårsage pneumonitis.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmiddel

Bekæmp flammer med vandtåge, skum, tørkemikalie eller kuldioxid (CO₂).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: Stærkt afhængigt af forbrændingsbetingelserne. Under nedbrydning af materialet vil der udvikles en kompleks blanding af luftbåret faststof, væsker og gasser, bl.a. kullite, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser. Forbrændingen kan danne oxider af: Kvælstof, nitrogen .

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Materialet er brandbart, selv om det ikke er letantændeligt. Ved brand, hvor dette materiale indgår, må ingen bevæge sig ind i nogen form for aflukket brandområde uden at bruge korrekt beskyttelsesudstyr, herunder uafhængigt, lufttilført åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Der henvises til Afsnit 5 og 8 for yderligere information.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Stop udslipskilden, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm udslip for at undgå yderligere forurening af

jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenet jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placér andre forurenede materialer i engangsbeholder og bortskaf dem i overensstemmelse med gældende forskrifter. Udslip skal i påbudt eller relevant omfang indberettes til de lokale miljømyndigheder.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se Afsnit 8 og 13.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle håndteringsoplysninger: Maksimal håndteringstemperatur:

51°C. Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloakker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

Sikkerhedsforanstaltninger: Ved opbevaring, behandling, håndtering og brug ved temperaturer over flammepunktet kan der frembringes antændelige dampe, hvis væsken frigives, eller beholderne ventileres. Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. Dampe eller os af produktet må ikke indåndes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

Statisk risiko: Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

Advarsler på emballage: Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring □ **generelle oplysninger:** Max. lagertemperatur: 45°C.

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r): Dieselbrændstofsadditiv

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

GENERELLE BETRAGNINGER:

Ved planlægning af tekniske kontroller og udvælgelse af personlige værnemidler skal der tages hensyn til de potentielle risici ved materialet (se Afsnit 2), gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre kemikalier i brug på arbejdsstedet. Hvis de anvendte tekniske kontroller eller arbejdsmetoder er utilstrækkelige til at forebygge eksponering for skadelige mængder af dette produkt, tilrådes brug af nedennævnte personlige værnemidler. Brugeren bør sætte sig grundigt ind i alle anvisninger og begrænsninger, som følger med produktet, da beskyttelsen sædvanligvis kun virker i et begrænset tidsrum eller under bestemte omstændigheder. Der henvises til de relevante CEN-standarder.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafvejnet gennemsnit)	Kortids- eksponeringsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Forgrenet alkanol	Danmark	--	5.40 mg/m ³	--	--	--
Forgrenet alkanol	EU-Indikative	--	5.40 mg/m ³	--	--	--

Forhør de lokale myndigheder ang. de relevante værdier.

8.2 Eksponeringskontroller

TEKNISKE KONTROLANORDNINGER:

Produktet skal anvendes på et godt ventileret sted.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Øjen-/ansigtssvævn: Der kræves normalt ingen særlig øjenbeskyttelse. Hvis der er risiko for stænk, anbefales det dog at bruge sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

Hudbeskyttelse: Brug beskyttelsesbeklædning for at forebygge hudkontakt. Udvalget af beskyttelsesbeklædning kan f.eks. omfatte handsker, forklæde, støvler og heldækkende ansigtsskærm, afhængigt af arbejdets art. Blandt de anbefalede handskematerialer er: Nitril (0.1mm @ 240-480') EN374, Nitril (0.4mm @ >480') EN374, Viton Butyl (0.7mm @ >480') EN374.

Åndedrætsvævn: Der kræves normalt ingen særlig åndedrætsbeskyttelse.

MILJØMÆSSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se relevant EF's miljøbeskyttelseslovgivning eller Bilaget som behørigt.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: nedenstående data er typiske værdier og udgør ikke nogen specifikation.

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Farve: Rav(-gul)

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Karakteristik

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ikke relevant

Begyndelseskogepunkt: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: Pensky-Martens Closed Cup 62 °C (144 °F) (Minimum)

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast, gas): Ikke relevant

Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant

Damptryk: Ingen data tilgængelige

Dampdensitet (luft = 1): Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde: 0.8540 (typisk) @ 15°C (59°F)

Densitet: Ingen data tilgængelige

Opløselighed: Opløseligt i kulbrinte-baserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

Fordelingskoefficient: n-octanol / vand: Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: 1 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimum)

Eksplorative egenskaber: Ingen Data Tilgængelige

Oxiderende egenskaber: Ingen Data Tilgængelige

9.2 Andre oplysninger: Ingen Data Tilgængelige

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..

10.2 Kemisk stabilitet: Materialet betragtes som stabilt i normale omgivelser og under de forudsatte opbevarings- og håndteringsforhold mht. temperatur og tryk.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Utilladelige forhold: Ikke relevant

10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås: Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte (ingen forventede)

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Produktinformation:

Alvorlig øjenskade/irritation: Materialet anses ikke for at være irriterende for øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Hudætsning/irritation: Materialet anses ikke for at være irriterende for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Hudsensibilisering: Materialet anses ikke for at være hudsensibiliserende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut hudtoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (dermal): Ikke relevant

Akut indtagelsestoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt ved indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (oral): Ikke relevant

Akut indåndingstoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt ved indånding. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (inhalation): Ikke relevant

Kimcelle mutagenicitet: Materialet anses ikke for at være mutagen. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Kræftfremkaldende virkning: Materialet anses ikke for at være kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Forplantningstoksicitet: Materialet anses ikke for at være reproduktionstoksisk. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering: Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (enkelt eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering: Materialet anses ikke for at være giftigt for

målorganer (gentagen eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Aspirationsfare: Dette materiale anses for at være en aspirationsfare baseret på materialets kinematiske viskositet.

Oplysninger om bestanddele:

Alvorlig øjenskade/irritation:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Testresultat: Forårsager øjenirritation * sammenholdte data fra lignende materiale

Hudætsning/irritation:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Testresultat: Forårsager hudirritation * sammenholdte data fra lignende materiale

Hudsensibilisering:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut hudtoksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Testkvalifikator: LD50 (dødelig dosis) Testresultat: 1000-2000 mg/kg Art: rabbit
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indtagelsestoksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Testkvalifikator: LD50 (dødelig dosis) Testresultat: 300-2000 mg/kg Art: rat
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indåndingstoksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: 10-20 mg/l Art: rat Varighed: 1 hour(s)

Forgrenet alkanol	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: 10-20 ppm Art: rat Varighed: 6 hour(s) * sammenholdte data fra lignende materiale
-------------------	--

Kimcelle mutagenicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende virkning:

Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Forplantningstoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:

Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Testresultat: Kan forårsage irritation af luftvejene

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:

Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

Produktinformation:

12.1 Toksicitet

Dette materiale forventes at være skadeligt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materialet forventes ikke at være biologisk letnedbrydeligt. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentreringsfaktor (BCF): Ingen Data Tilgængelige

Oktanol-Vand-Fordelingskoefficient (Kow): Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

Oplysninger om bestanddele:

Akut toksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Protokol: OECD 201-Alga Growth Inhib Testkvalifikator: EC50 (vækstrate) Testresultat: 3.22 mg/l Art: Algae Varighed:72 hour(s)
2-ethylhexylnitrat	Protokol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: >12.6 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s)
2-ethylhexylnitrat	Protokol: OECD 203-Fish Acute Tox Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: 2 mg/l Art: Fish Varighed:96 hour(s)
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Langsigtet toksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Ingen testdata tilgængelige
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Biologisk nedbrydning:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-ethylhexylnitrat	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig

	Biologisk nedbrydning: 0%
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Bioakkumuleringspotentiale:	
Destillater, hydrogenbehandlede, lette	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2-etylhexylnitrat	Ingen testdata tilgængelige
Forgrenet alkanol	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Hvis materialet skal bortskaffes, skal det opfylde kriterierne for farligt affald som defineret i gældende love og forskrifter. Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC): 07 07 99

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsultér 49CFR eller relevante forskrifter for farligt gods angående yderligere beskrivelseskrav (f.eks. teknisk navn) samt måde- eller kvantitetsspecifikke forsendelseskrav.

ADR/RID

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

ICAO / IATA

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

IMO / IMDG

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

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

FORSKRIFTLISTER GENNEMSGT:

01=EU-direktiv 76/769/EEC om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater.

02=EU-direktiv 90/394/EØF om kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen

03=EU-direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer

04=EU-direktiv 96/82/EF (Seveso II), artikel 9

05=EU-direktiv 96/82/EF (Seveso II), artikel 6 og 7

06=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen

07=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.

08=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.

09=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 2.

10=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 3.

11=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).

12=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.

13=EU REACH, bilag XIV: Listen over godkendelsespligtige særligt problematiske stoffer (SVHC) eller kandidatlisten over SVHC til godkendelse.

Følgende af materialets bestanddele findes på de angivne forskriftslistes:

Destillater, hydrogenbehandlede, lette 06

KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: ENCS (Japan), IECSC (Kina).

LANDEREGISTRERING:

Danmark: JA (4419475)

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: PUNKT 01 - Firmaidentifikation oplysninger er tilføjet.

PUNKT 01 - Landeregistrering oplysninger er tilføjet.

PUNKT 01 - Sundhedsrelateret nødsituation oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Respons på nødsituation under transport oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - Miljøklassificering oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - FARESÆTNINGER oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - Sundhedsklassificering oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER: oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 02.2 - Liste til identifikation af farlige komponenter oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.

PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering oplysninger er ændret.

PUNKT 11 - Kræftfremkaldende virkning oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Kimcelle mutagenicitet oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Forplantningstoksicitet oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering oplysninger er tilføjet.

PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 11.2 - Andre farer oplysninger er tilføjet.

PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.
PUNKT 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber oplysninger er tilføjet.
PUNKT 15 - Landeregistering oplysninger er tilføjet.
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er tilføjet.
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.
PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

Revisionsdato: Februar 04, 2022

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Asp. Tox. 1/H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Acute Tox. 4/H312; Farlig ved hudkontakt.
Aquatic Chronic 2/H411; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Eye Irrit. 2/H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.
Acute Tox. 4/H302; Farlig ved indtagelse.
Skin Irrit. 2/H315; Forårsager hudirritation.
STOT SE 3/H335; Kan forårsage irritation af luftvejene.
Acute Tox. 4/H332; Farlig ved indånding.

FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejet gennemsnit) - Tidsafvejet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Udarbejdet i henhold til EU-forordning 1907/2006 (med ændringer) af Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Ovenstående oplysninger er baseret på de af os kendte data, som vi pr. dags dato anser for korrekte. Da disse oplysninger vil kunne anvendes under forhold, som ligger uden for vor rækkevidde, og som vi muligvis vil være ubekendt med, og da oplysninger, som måtte være fremkommet senere end dette materiale, vil kunne foranledige ændringer heraf, påtager vi os intet ansvar for følger virkninger af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

Intet Bilag