

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

VARTECH™ Industrial System Cleaner

UFI: T7R7-90SP-Y00P-PYR0

Produktnummer/-numre: 804464

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser: Industriolie

Anvendelser, der frarådes: Rådfør dig med leverandøren vedrørende andre anvendelser end de ovenfor anførte.

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:

- Hudsensibilisering: Kategori 1, H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- 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: Advarsel

FARESÆTNINGER:

Sundhedsfarer:

- Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Miljøfarer:

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

- indeholder: Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv. Ethanamin, 2-(4-polyisobutyleneoxy)-deriv. N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea

FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

Forebyggelse:

- Undgå udledning til miljøet (P273).
- Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj (P280).

Respons:

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).
- Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

Bortskaffelse:

- Indhold og beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale regler (P501).

Supplerende fareoplysninger (EU): Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

2.3 Andre farer

Dette materiale indeholder ikke et stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber, i niveauer på 0,1 vægt-% eller højere. Dette materiale indeholder ikke et stof, der anses for at være PBT eller vPvB, i niveauer på 0,1 vægt-% eller højere.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERING SNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Blanding	*	***	Ingen	70 - 99 %wt/wt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol	220795-29-9	Ikke relevant	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317 [C>=50]	1 - 10 %wt/wt

(tetrapropenyl)-deriv.					
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	1019768-09-2	Ikke relevant	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 10 %wt/wt
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35	Asp. Tox. 1/H304; Aquatic Chronic 2/H411; Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336	1 - 5 %wt/wt
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	01-2119472135-42	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Irrit. 2/H319; Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336; STOT SE 3/H335; Acute Tox. 4/H332	0.1 - < 2.5 %wt/wt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3/H412; Repr. 2/H361f	0.1 - < 1 %wt/wt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Ikke relevant	Ikke relevant	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1/H317	0.1 - < 1 %wt/wt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Ikke relevant	Ikke relevant	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 %wt/wt

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

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt og ikke er kræftfremkaldende.

*Indeholder et eller flere af flg. EINECS-numre: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Ikke tilgængeligt eller stoffet skal i øjeblikket ikke registreres under REACH

*** Indeholder et eller flere af følgende REACH-registreringsnumre: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

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 forurenede tøj og sko af. Søg omgående læge, hvis der opstår nogen symptomer. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenede tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

Indtagelse: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Fremkald ikke opkastning. Af sikkerhedshensyn tilrådes det at søge læge.

Indånding: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadedkomne 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: Kontakt med huden kan forårsage en allergisk hudreaktion. Hudkontakt kan forårsage udtørring eller affedtning af huden. Symptomer kan bl.a være smerte, kløe, afblegning, opsvulmning og brændende varmefornemmelse.

Indtagelse: Indtagelse forventes ikke at være skadelig.

Indånding: Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en råoliebaseret mineralolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en koncentration over eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Symptomer på luftvejsirritation kan bl.a. være hoste og åndedrætsbesvær.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER: Ikke klassificeret.

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

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. kulilte, 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. Anvisninger i korrekt håndtering og opbevaring findes i afsnit 7. 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

Overhold alle relevante lokale og internationale regler. Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk. Alle, der bevæger sig ind i det forurenede område for at afhjælpe problemet eller for at undersøge, om de normale aktiviteter uden risiko kan genoptages, skal følge alle anvisninger i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. 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. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placer 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 HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle håndteringsoplysninger: Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloaker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

Sikkerhedsforanstaltninger: Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. 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

Ikke relevant

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r): Industriolie

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

GENERELLE BETRAGTNINGER:

Overvej de potentielle farer ved dette materiale (se Afsnit 2), de gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre stoffer på arbejdsstedet ved udarbejdelse af tekniske kontrolelementer og udvælgelse af personligt beskyttelsesudstyr (PV). Hvis tekniske kontroller eller arbejdspraksisser ikke er tilstrækkeligt til at forebygge eksponering for skadelige niveauer af dette materiale, henvises der til nedenstående information om PV.

Faktorer, der har indflydelse på PV omfatter, men er ikke begrænsede til: Kemikaliet's egenskaber, andre kemikalier, der kan komme i kontakt med samme PV, fysiske krav (pasform og størrelse, beskyttelse mod snitskader/punktur, fingerbevægelighed, varmebeskyttelse osv.) samt potentielle allergiske reaktioner på PV-materialet. Det er brugerens ansvar at læse og forstå alle de anvisninger og begrænsninger, der følger med udstyret, da der som regel kun ydes beskyttelse i et begrænset tidsrum eller under visse omstændigheder.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafveje t gennemsn it)	Kortids- eksponerin gsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Danmark	--	1 mg/m ³	--	--	--

1,2,4-trimetylbenzen	Danmark	--	100 mg/m ³	--	--	--
1,2,4-trimetylbenzen	EU-Indikative	--	100 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: Brug beskyttelsesbeklædning for at forebygge kontakt med øjnene. Udvalget af personlige værnemidler kan f.eks. omfatte sikkerhedsbriller, kemiske briller, ansigtsskærme eller en kombination heraf, afhængigt af de konkrete arbejdsopgaver.

Hudbeskyttelse: Bær personlige værnemidler (PV) mod kemikalier for at forebygge hudkontakt. Valget af kemikaliebeskyttelsestøj bør foretage af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedseksperter og være baseret på gældende standarder (ASTM F739 eller EN 374). Anvendelse af PV afhænger af de udførte processer og kan omfatte kemikaliehandsker, støvler, kemikalieforklæde, kemikaliedragt og komplet ansigtsbeskyttelse. **Indhent oplysninger hos PV-producenten vedrørende gennembrudstid for at bestemme, hvor længe de pågældende PV kan anvendes, før de skal udskiftes.** Medmindre specifikke data fra handskeproducenten angiver andet, er nedenstående tabel baseret på tilgængelige branchedata som en hjælp i handskeudvælgelsesprocessen, og den er kun beregnet til at blive anvendt som reference.

Kemisk handskemateriale	Tykkelse (mm)	Typisk gennembrudstid (minutter)
Nitril	0.8	5
Polyvinylklorid (PVC)	1.1	13
Viton Butyl	0.3	120

Åndedrætsvævn: Der bør udføres en stedspecifik risikovurdering af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedsfaglig person for at fastslå åndedrætsvævnstype og -anvendelse. Når en stedspecifik risikovurdering fastslår, at åndedrætsvævn er påkrævet, skal der anvendes godkendt åndedrætsvævn, såsom:

Luftrensende åndedrætsvævn -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den relevante grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering, men er under den maksimale anvendelseskoncentration.

Kun dampe: Filterindsats mod organiske dampe (filtertype A3 iht. EN 529:2005).

Dampe og partikler (inklusive genererede tåger): Både en filterindsats mod organiske dampe og et partikelfilter (AP3-filter iht. EN 529:2005).

Der henvises til producenterne af åndedrætsvævn for at få oplyst filterindsatsens/filterets levetid.

Luftforsynende åndedrætsvævn med overtryk -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den maksimale anvendelseskoncentration, der ydes af et luftforsynende åndedrætsvævn.

Se EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 og/eller andre relevante lokale/regionale/nationale/internationale standarder for tilsynskrav.

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: Klar

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Kulbrintelugt

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: (Cleveland Open Cup) 128 °C (262 °F) (Minimum)

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast, gas): Ikke relevant

Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):

Nedre: Ingen data tilgængelige Øvre: Ingen data tilgængelige

Damptryk: Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde: Ingen data tilgængelige

Densitet: 0.8803 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)

Opløselighed: Uopløselig i vand

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet: 47.51 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimum)

Eksplosive 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 forudsete 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 kan forårsage en allergisk hudreaktion. 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: Materialet anses ikke for at være en aspirationsfare.

Oplysninger om bestanddele:

Alvorlig øjenskade/irritation:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Testresultat: Forårsager øjenirritation
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Hudætsning/irritation:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--	---

Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Testresultat: Forårsager hudirritation
1,2,4-trimetylbenzen	Testresultat: Forårsager hudirritation
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Hudsensibilisering:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Protokol: OECD 406 - Hudsensibilisering Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion * sammenholdte data fra lignende materiale
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion

Akut hudtoksicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indtagelsestoksicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--	---

Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indåndingstoksicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Ingen testdata tilgængelige
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcelle mutagenicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende virkning:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for
--	---

	at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest. rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Forplantningstoksicitet:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest. rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Testresultat: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn ved indtagelse
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:

Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest. rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Testresultat: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
1,2,4-trimetylbenzen	Testresultat: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
1,2,4-trimetylbenzen	Testresultat: Kan forårsage irritation af luftvejene
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mineralisk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
1,2,4-trimetylbenzen	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

YDERLIGERE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

KOMPONENT: Let aromatisk mineralisk terpentint (CAS 64742-95-6, også beskrevet som High-flash aromatisk terpentint, type I, som defineret ved ASTM D-3734). **GENETISK TOKSICITET:** Der blev ikke observeret tegn på genetisk toksicitet i de følgende undersøgelser: Salmonella typhimurium-tilbage mutationstest (Ames-test), in vivo HGPRT-mutationsbestemmelse i ovarieceller fra kinesiske hamstere, in vitro kromosomafvigelsesbestemmelse i ovarieceller fra kinesiske hamstere, søsterkromatid udveksling in vitro i ovarieceller fra kinesiske hamstere og in vivo test for kromosomafvigelser i knoglemarv fra rotter. **SUBKRONISK TOKSICITET:** I et 13-uger langt indåndingsforsøg med rotter, hvor man anvendte dosisniveauer på 0, 100, 500 og 1500 ppm i en uge (5 dage af 6-timer), blev der ikke observeret toksicitet i målorganer, herunder neurotoksicitet, ved noget dosisniveau. Let generel systemisk toksicitet (nedsat vægtøgning) blev observeret ved 1500 ppm. **UDVIKLINGSTOKSICITET:** I et indåndingsforsøg med mus, hvor man anvendte dosisniveauer på 0, 100, 500 og 1500 ppm i drægtighedsdagene 6-15 (dage af 6-timer), blev der ikke observeret tegn på maternel toksicitet eller udviklingstoksicitet ved 100 ppm. Ved 500 ppm, blev der observeret maternel toksicitet (nedsat vægtøgning) og udviklingstoksicitet (nedsat fostervægt). Der blev observeret svær maternel toksicitet (44 % dødelighed, nedsat vægtøgning, kliniske tegn på toksicitet) og udviklingstoksicitet (nedgang i antal levende fostre per kuld, øget post-implantationstab per moderdyr, nedsat fosterkropsvægt, forsinket ossifikation, ganespalte) ved 1500 ppm. I et indåndingsforsøg med rotter, hvor man anvendte dosisniveauer på 600, 1000 og 2000 mg/m³ i drægtighedsdagene 7-15 (dage af 24-timer), blev der observeret tegn på maternel toksicitet (nedsat vægtøgning) ved alle dosisniveauer. Ved 600 mg/m³ blev der ikke observeret nogen tegn på føtal toksicitet eller udviklingstoksicitet. Der blev observeret tegn på føtal toksicitet (nedsat fosterlegemsvægt, hanfostre) og udviklingstoksicitet (forsinket ossifikation) ved 1000 og 2000 mg/m³. **FORPLANTNINGSTOKSICITET:** I et 3. generations indåndingsforsøg med rotter, hvor man anvendte dosisniveauer på 0, 100, 500 og 1500 ppm i en uge (5 dage af 6-timer), blev der ikke observeret tegn på generel systemisk toksicitet eller forplantningstoksicitet ved 100 ppm. Ved 500 ppm blev der observeret let forældretoksicitet (nedsat vægtøgning) og postnatal toksicitet (fald i afkommets kropsvægt), men reproduktive parametre blev ikke påvirket. Der blev observeret svær forældretoksicitet (dødelighed, nedsat vægtøgning, kliniske tegn på toksicitet) og postnatal toksicitet (fald i afkommets kropsvægt) ved 1500 ppm, men reproduktive parametre blev ikke påvirket.

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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette materiale opfylder ikke kriterierne for 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:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: >1000 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s)
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Testkvalifikator: EC50 (vækstrate) Testresultat: 11 mg/l Art: Algae Varighed:96 hour(s)
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: 22 mg/l Art: Fish Varighed:96 hour(s)
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 50 mg/l (WAF) Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s) * sammenholdte data fra lignende materiale
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 3.29 mg/l Art: Algae Varighed:72 hour(s)
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 6.14 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s)
Mineralsk terpentin (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: 9.22 mg/l

	Art: Fish Varighed:96 hour(s)
1,2,4-trimetylbenzen	Ingen testdata tilgængelige
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Protokol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 51 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s)
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Protokol: OECD 203-Fish Acute Tox Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: >71 mg/l Art: Fish Varighed:96
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Protokol: OECD 209-Activated Sludge Resp Testkvalifikator: IC50 Testresultat: >100 Art: Algae Varighed:3 hour(s)
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Ingen testdata tilgængelige
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Ingen testdata tilgængelige

Langsigtet toksicitet:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Ingen testdata tilgængelige
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Ingen testdata tilgængelige
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Ingen testdata tilgængelige
1,2,4-trimetylbenzen	Ingen testdata tilgængelige
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Testkvalifikator: -- Testresultat: >10-100 mg/l Art: Invertebrate
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Ingen testdata tilgængelige
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Ingen testdata tilgængelige

Biologisk nedbrydning:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Protokol: OECD 301C-Modificeret MITI Testresultat: Ikke let bionedbrydelig Biologisk nedbrydning: 2%
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig
1,2,4-trimetylbenzen	Ikke relevant
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Ikke relevant
N-2-hydroxyethyl-N-2-	Ikke relevant

pibphenoxyethylurea	
---------------------	--

Bioakkumuleringspotentiale:	
Højtraffineret mineralolie (C15 - C50)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Oxiran, 2-ethyl-, homopolymer, 2-aminobutylether, ether med blandede dest.-rester fra fremst. af phenol (tetrapropenyl)-deriv. og phenol (tetrapropenyl)-deriv.	Ingen testdata tilgængelige
Ethanamin, 2-(4-polyisobutylphenoxy)-deriv.	Ingen testdata tilgængelige
Mineralsk terpentint (mineraloliebaseret), svagt aromatisk	Ingen testdata tilgængelige
1,2,4-trimetylbenzen	Ingen testdata tilgængelige
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Ingen testdata tilgængelige
N-2-hydroxyethylcarbamyloxy-4-pib	Ingen testdata tilgængelige
N-2-hydroxyethyl-N-2-pibphenoxyethylurea	Ingen testdata tilgængelige

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Der findes særlige afleveringssteder, hvorfra brugt olie genindvindes eller bortskaffes. Det forurenede materiale anbringes i engangsbeholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Rådspørg Deres salgsrepræsentant eller de lokale miljømyndigheder eller teknisk forvaltning om godkendte bortskaffelses- eller genindvindingsmetoder.

Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC): 13 02 05

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

ADN

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 GENNEMSØGT:

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

02=EU-direktiv 2012/18/EU: Seveso III

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

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

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

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

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

08=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:

Mineralisk terpentin (mineraloliebaseret), svagt 01, 02, 07

aromatisk

1,2,4-trimetylbenzen

01, 02

KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), ENCS (Japan), TSCA (USA).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TCSI (Taiwan).

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: PUNKT 01 - Firmaidentifikation oplysninger er ændret.

AFSNIT 01 – Adresse for virksomhedens sikkerhedsdatablad oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Produktanvendelse oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 01 - UFI oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 01 - internetadresse oplysninger er ændret.
 PUNKT 02 - FARESÆTNINGER oplysninger er ændret.
 PUNKT 02 - FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER: oplysninger er ændret.
 PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.
 PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.
 PUNKT 03 - Bemærkning om indholdsstoffer oplysninger er ændret.
 PUNKT 05 - Sikkerhedsforanstaltninger for brandmandskab oplysninger er ændret.
 PUNKT 06 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer oplysninger er ændret.
 PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering oplysninger er ændret.
 PUNKT 08 - PERSONLIGE VÆRNEMIDLER oplysninger er slettet.
 PUNKT 08 - PERSONLIGE VÆRNEMIDLER oplysninger er ændret.
 PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er ændret.
 PUNKT 08 - Hudbeskyttelse oplysninger er ændret.
 PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.
 PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er slettet.
 PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.
 PUNKT 13 - Forhold vedrørende bortskaffelse oplysninger er ændret.
 RUBRIK 14 - ADN Classificatie oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er slettet.
 PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.
 PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.

Revisionsdato: August 20, 2025

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Asp. Tox. 1/H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 Aquatic Chronic 2/H411; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 Aquatic Chronic 3/H412; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 Eye Irrit. 2/H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Flam. Liq. 3/H226; Brandfarlig væske og damp.
 Repr. 2/H361f; Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
 Skin Sens. 1/H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Skin Irrit. 2/H315; Forårsager hudirritation.
 STOT SE 3/H336; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 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 (tidsafvejnet gennemsnit) - Tidsafvejnet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Fremstillet af Chevron i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 med dens ændringsforordning (EU) 2020/878.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på Chevrons viden, information og tro på udgivelsesdatoen. De udgør ikke en kvalitetsspecifikation, og der gives ingen garanti, udtrykkelig eller stiltiende. Vi påtager os intet ansvar eller erstatningsansvar for resultaterne af anvendelse af dette materiale. De heri angivne oplysninger gælder kun det anførte produkt. Da anvendelsesforholdene ligger uden for vores kontrol, er det brugerens ansvar at bestemme betingelserne for sikker anvendelse af dette produkt og vurdere dets egnethed til det pågældende anvendelsesområde. Brugere skal søge yderligere rådgivning, hvis det er nødvendigt.

Intet Bilag