



Sikkerhedsdatablad 2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE
Produktnummer	22799
Synonymer; handelsnavne	ISODODECANE
REACH registreringsnummer	01-2119490725-29-XXXX
CAS-nummer	13475-82-6
EF-nummer	236-757-0

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

Identificeret anvendelser	Opløsningsmiddel Kosmetik
---------------------------	---------------------------

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.	22799

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

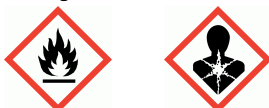
Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 4 - H413

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	236-757-0
-----------	-----------

Piktogram



2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

Signalord	Fare
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Forholdsregler ved brug	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P273 Undgå udledning til miljøet. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Supplerende mærkningselementer	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktnavn	2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE
REACH registreringsnummer	01-2119490725-29-XXXX
CAS-nummer	13475-82-6
EF-nummer	236-757-0
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver. UVCB

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Indtagelse	Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Fjern eventuelle tandproteser. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Giv masser af vand at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag. Vask tøj og rens sko grundigt før brug.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kvalme, opkastning. Bevidstløshed.
Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Kvalme, opkastning.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet har en affedtende effekt på huden. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Irritation. Tørhed og/eller revnedannelse.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Noter til lægen	Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!
-----------------	---

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	Brandfarlig væske og damp. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt). Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

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. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). 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. Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.
---------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

Miljømæssige forholdsregler Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. 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

Metoder til oprensning Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Flyt beholdere fra område med spild. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Man skal nærme sig spild med vinden i ryggen. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede område med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Undgå udledning til miljøet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spising. Følg god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra føde- og drikkevarer. Eliminere alle antændelseskilder. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

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

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug mekanisk ventilation, hvis der er risiko for at håndtering forårsager dannelse af luftbårent støv. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under enhver lavere eksplosiv grænse. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Nitrilgummi. Tykkelse: > 0.35 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask straks hvis huden bliver forurennet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurennet. Etabler øjenskyllestation og nødbruser.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149
Miljømæssig eksponeringskontrol	Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder kravene for miljøbeskyttelse. I nogle tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til procesudstyret for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 7
Smeltepunkt	-81°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	176 - 192°C
Flammepunkt	45°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 4 % Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.5 %
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	1 kPa
Dampmassefylde	5.9

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

Relativ massefylde	0.74 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	: 6.4
Selv-antændelsestemperatur	410°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
-------------	---

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	Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner. Vil ikke polymerisere.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.
--------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (4h) > 5.6 mg/l, Støv/Tåge, Rotte
LC50 (4h) >= 6.1 mg/l, Indånding, Damp, Rotte (0 Død.)
LC50 (8h) > 5 mg/l, Indånding, Damp, Rotte, Hankøn (0 Død.)

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Aspirationsfare

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

Indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kvalme, opkastning. Bevidstløshed.

Indtagelse

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Kvalme, opkastning.

Hudkontakt

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet har en affedtende effekt på huden. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Irritation. Tørhed og/eller revnedannelse.

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LL50, 96 time: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203
LC0, 96 time: > 2.8 mg/l, Brachydanio rerio
OECD 203
LC0, 96 time: > 1.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203
LC0, 96 time: > 1.7 mg/l, Pimephales promelas
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr

Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
EC50, 48 timer: > 0.04 mg/l, Daphnia magna
EC50, 48 time: > 2.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
LL50, 96 time: > 81000 mg/l,
Mysidopsis bahia
OECD 202
LL50, 48 time: > 1000 mg/l, Daphnia magna
LL50, 96 time: > 84667 mg/l,
Mysidopsis bahia
OECD 202

Akut toksicitet - alger

IC50, 72 timer: > 0.04 mg/l, Alger
ErC50, 72 time: > 1000 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 72 time: 0.0225 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatisk krebsdyr

NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna
EC50, 21 dag: > 1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning 21%: 28 dag
OECD 301F
- Nedbrydning 8.74 - 18.39%: 31 dag
OCED 301B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient : 6.4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

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.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affald skal behandles som kontrolleret 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 Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 2286

UN Nr. (IMDG) 2286

UN Nr. (ICAO) 2286

UN Nr. (ADN) 2286

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) PENTAMETHYLHEPTAN

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) PENTAMETHYLHEPTAN

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) PENTAMETHYLHEPTANE

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) PENTAMETHYLHEPTAN

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID kode F1

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

ADN klasse 3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	3Y
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	30
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

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

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 Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.
---------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (MITI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

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.

New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 nuleffekt-koncentration.
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

2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTANE

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	06-11-2018
Versionsnummer	2.000
Erstatter dato	11-07-2018
SDS nummer	22799
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Signatur	Lisa Bland