

BENZINTILSÆTNING

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

Version	5
Udgivet dato	3/6/2019 11:03:22 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	BENZINTILSÆTNING
Artikel nr.	36674
Indeholder:	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater. Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

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

Anvendelse	Andre brændstoftilsætninger
Anvedelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1; EUH 066, EUH 208.AB, H304, H410
--	--

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. EUH 208.AB Indeholder Ethylendiamin. Kan medføre allergiske reaktioner. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P273 Undgå udledning til miljøet. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P391 Udslip opsamles. P405 Opbevares under lås. P501A Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
1,2,4-trimethylbenzen	CAS-nr. 95-63-6 EF-nr. 202-436-9 Indeksnr. 601-043-00-3	H226, H315, H319, H332, H335, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Org. Perox. EF, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	<0,5%
1,3,5-Trimethylbenzen	CAS-nr. 108-67-8 EF-nr. 203-604-4 Indeksnr. 601-025-00-5	H226, H335, H411, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	<0,5%
Cumen	CAS-nr. 98-82-8 EF-nr. 202-704-5 Indeksnr. 601-024-00-X	H226, H304, H335, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	<0,5%
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 918-481-9	EUH 066, H304, Asp. tox. 1,	80-90%
Ethylendiamin	CAS-nr. 107-15-3 EF-nr. 203-468-6 Indeksnr. 612-006-00-6	H226, H302, H312, H314, H317, H334, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,5%
Naphthalen	CAS-nr. 91-20-3 EF-nr. 202-049-5 Indeksnr. 601-052-00-2	H302, H351, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2,	<0,5%
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	CAS-nr. 64742-94-5 EF-nr. 265-198-5 Indeksnr. 649-424-00-3 Reach-nr: 01-2119463588-24	H304, Asp. tox. 1,	<5%
2-ethylhexan-1-ol	CAS-nr. 104-76-7 EF-nr. 203-234-3 Reach-nr: 01-2119487289-20	H315, H319, H332, H335, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	<1%
Alkylfenol		H315, Skin Irrit. 2,	2-3,5%

Kolonneoverskrifter

CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stoflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vægt%, vol%

Komponentkommentarer

H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. Hold kroppen varm og i ro. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Vis sikkerhedsdatablad.
Indånding	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING, hvis produktet er petroleumbaseret. Risiko for aspiration og kemisk lungebetændelse. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning. Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse.
Generelt	Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringstid. BEMÆRK! Effekter kan være forsinkede. Hold patienten under observation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Indånding	Høje koncentrationer eller langvarig påvirkning kan give hovedpine og svimmelhed, kan virke bedøvende og kan forårsage andre effekter på centralnervesystemet. Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.

Indtagelse	Indtagelse af store mængder kan give mavesmerter, opkastningsfornemmelser og diarre. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kroniske bivirkninger	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse. Kemisk lungebetændelse kan forekomme fra nogen timer og op til et døgn ved indtagelse af produktet eller hvis opkast kommer ned i lungerne.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kommentarer	Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig. Danner eksplosive blandinger med luft og oxygen.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Undgå indånding af røggasser. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. Se punkt 8
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Affaldet blandes med inert materiale (sand, vermikulit o. l.) og op- samles i en egnet beholder. Efter rensning kan mindre rester skylles væk med vand. Afleveres til affaldshåndtering.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Spules rent med store mængder vand.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 13
-------------------	---------------------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering. Al håndtering skal foregå ved god ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejds hygiejne	Ved håndtering af produktet skal arbejds hygiejnen altid observeres. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Produktet holdes væk fra antændelseskilder.
Anden information	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Forhold der skal undgås	Produktet holdes væk fra antændelseskilder. Må ikke opbevares i direkte sollys.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevaringstemperatur 5-25 °C.
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrativ norm.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Olietåge, mineraloliepartikler	CAS-nr. EF-nr. Indeksnr.	1 NGV mg/m ³	1994
1,2,4-trimethylbenzen	CAS-nr. 95-63-6 EF-nr. 202-436-9 Indeksnr. 601-043-00-3	20 NGV ppm	2002 Remark: E
1,3,5-Trimethylbenzen	CAS-nr. 108-67-8 EF-nr. 203-604-4 Indeksnr. 601-025-00-5	20 NGV ppm	2002 Remark: E
Cumen	CAS-nr. 98-82-8 EF-nr. 202-704-5 Indeksnr. 601-024-00-X	25 NGV ppm	1994 Remark: H
Ethylendiamin	CAS-nr. 107-15-3 EF-nr. 203-468-6 Indeksnr. 612-006-00-6	25 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2011
Naphthalen	CAS-nr. 91-20-3 EF-nr. 202-049-5 Indeksnr. 601-052-00-2	50 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2011 Remark: EK
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	CAS-nr. 64742-94-5 EF-nr. 265-198-5 Indeksnr. 649-424-00-3 Reach-nr: 01-2119463588-24	180 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	1996

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

8.2 Ekspanderingskontrol

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Øjenværn	Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen. Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.
----------	--

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Bær beskyttelseshandsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: nitrilgummi eller polyvinylalcohol (PVA).
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Brug gasfilter type: A2 (EN141)
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Benzin
Farve	Brunlig
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand. Opløselig i aromatiske carbonhydrider.
Relativ massefylde	0,82g/cm ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>150°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information

Flammepunkt	>61°C (closed cup)
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	>200°C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn 1,2,4-trimethylbenzen log Pow: 4,09 Komponentnavn 1,3,5-Trimethylbenzen log Pow: 3,81 Komponentnavn Cumen log Pow: 3,66 Komponentnavn Ethylendiamin log Pow: 0,05 Komponentnavn Naphthalen log Pow: 3,4-3,7 Komponentnavn 2-ethylhexan-1-ol log Pow: 3,1
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	<7 cSt
Nedbrydelsestemperatur	>100°C
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugtterskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.
-------------------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme
--------------------------	-------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter f.eks. CO, CO ₂ , røg og nitrogenoksider.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Olietåge, mineraloliepartikler
Emne	1,2,4-trimethylbenzen
LD50 Oral	Værdi 5000 mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 18 mg/l Art Rotte
Emne	1,3,5-Trimethylbenzen
LD50 Oral	Værdi 8600 mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 24 mg/l Art Rotte
Emne	Cumen
LD50 Oral	Værdi 1400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 10600 mg/kg Art Kanin

LC50 Indånding	Værdi 40 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Emne	Ethylendiamin
LD50 Oral	Værdi 1160mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 650 mg/kg Art Kanin
Emne	Naphthalen
LD50 Oral	Værdi 490 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2500 mg/kg Art Rotte
Emne	Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk
LD50 Oral	Værdi 7050 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >3160 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi >0,17 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	2-ethylhexan-1-ol
LD50 Oral	Værdi 1480 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 1970 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi >0,89<5,3 mg/l Art Rotte Varighed 4H
Emne	Alkylfenol

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringstid. BEMÆRK! Effekter kan være forsinkede. Hold patienten under observation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Indånding	Høje koncentrationer eller langvarig påvirkning kan give hovedpine og svimmelhed, kan virke bedøvende og kan forårsage andre effekter på centralnervesystemet. Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Stærk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Indtagelse af store mængder kan give mavesmerter, opkastningsfornemmelser og diarre. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kroniske bivirkninger	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse. Kemisk lungebetændelse kan forekomme fra nogen timer og op til et døgn ved indtagelse af produktet eller hvis opkast kommer ned i lungerne.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kommentarer	Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Emne	Olietåge, mineraloliepartikler
Emne	1,2,4-trimethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 7,72 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 1,0 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 3,6 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	1,3,5-Trimethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 12,5 mg/l Testmetode LC50 Art Carassius auratus Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 4,3 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Cumen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1,55 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 2,6 mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,6 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

Emne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Emne	Ethylendiamin
Akut akvatisk, fisk	Værdi 115,5 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 0,08 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,88 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Naphthalen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 0,11 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 0,0001 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 2,16 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2,34 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 2,5 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonema costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,95 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

Emne	2-ethylhexan-1-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 28,2 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Oncorhynchus mykiss</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 11,5 mg/l Testmetode IC50 Art <i>Scenedesmus subspicatus</i> Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 39 mg/l Testmetode EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighed 48h
Emne	Alkylfenol

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Undgå udslip i afløb, vandløb eller søer. Miljøfarligt ved udslip til vandløb.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerbar.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn	1,2,4-trimethylbenzen
	Værdi	275
	Komponentnavn	1,3,5-Trimethylbenzen
	Værdi	125
	Komponentnavn	Cumen
	Værdi	35,5
	Komponentnavn	Naphthalen
	Værdi	81-567
	Komponentnavn	Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk
	Værdi	159
	Komponentnavn	2-ethylhexan-1-ol
	Værdi	27

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke vandopløseligt og forventes derfor at have lav bevægelighed i jorden.
-----------	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 13 08 99* Andet affald, ikke andetsteds specificeret.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
--	--

Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Må ikke blandes med husholdningsaffald.
-------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
RID	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	9
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljøfarligt	Ja

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.	
--------	--

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

EØF-direktiv	Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
Henvisninger (love / forskrifter)	Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009. IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Forkortelser og initialord	E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1; EUH 066, EUH 208.AB, H304, H410

Liste over relevante H-sætninger
(punkt 2 og 3).

EUH 066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

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

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 1 Punkt 4 Punkt 11
Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode På basis af testdata