



SIKKERHEDSDATABLAD

Diesel additiv partikelfilter biler

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Diesel additiv partikelfilter biler
Varekode	AD3340
Produktbeskrivelse	Blanding
Produkt type	Væske

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

Anvendelse	Benzinadditiv
------------	---------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Additiv Specialisten A/S Jens Juuls vej 6, 8260 Viby j, Danmark Tel: +45 40797575 E-mail: tok@additivspecialisten.dk www.additivspecialisten.dk
Kontaktperson	tok@additivspecialisten.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon(er)	112 / Giftlinjen: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/
----------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF, 99/45/EØ & 2001/58/EØ (DSD/DPD)	- R-20 R-36/37/38 R-65 R-51/53
Klassificering i henhold til direktiv 1272/2008 (CLP)	GHS07, GHS09, GHS08, Advarsel Acute Tox. 4: H302 Asp. Tox. 1: H304 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 2: H411

2.2. Mærkningselementer

CLP

Farepiktogram



Signalord	Advarsel
Faresætninger	Acute Tox. 4: H302 Farlig ved indtagelse. Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indeholder	Ferrocene 2-ethylhexyl nitrat 2-etylheksan-1-ol naphthalen fenol, dodecyl-, forgrenet
2.3. Andre farer	
Opfylder kriterierne for vPvB	Nej.
Opfylder kriterierne for PBT	Nej.
Andre farer, som ikke fører til klassificering	Ingen kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indholdsstofnavn

Navn	EF-nr	CAS-nr	Indhold	Symbol	Klassificering
hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	90622-58-5	5-10 %	Xn	R-65, R-66
Ferrocene	203-039-3	102-54-5	<0,2 %	T ,F ,N	R-11, R-20/22, R-48/20/22, R-60, R-61, R-50/53
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	1-5 %	Xn	R-65, R-66
2-ethylhexyl nitrat	248-363-6	27247-96-7	10-30 %	Xn ,N	R-44, R-20/21/22, R-66, R-51/53
2-etylheksan-1-ol	203-234-3	104-76-7	40-50 %	Xn	R-20, R-36/37/38
naphthalen	202-049-5	91-20-3	0,1-0,25 %	Xn ,N	R-50/53, R-22, R-40
fenol, dodecyl-, forgrenet	310-154-3	210555-94-5	<0,25 %	Xi ,N	R-62, R-36/38, R-50/53

CLP

Navn	REACH-nr	Indhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	01-21194568 10-40	5-10 %	GHS08, , Fare	Asp. Tox. 1: H304	90622-58-5
Ferrocene	01-21199782 80-34	<0,2 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Sol. 1: H228, Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H332, Repr. 1B: H360FD, STOT RE 2: H373, Aquatic Chronic 1: H410	102-54-5
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	01-21194566 20-43	1-5 %	GHS08		64742-47-8
2-ethylhexyl nitrat	01-21195395 86-27	10-30 %	GHS09, GHS07, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332, Aquatic Chronic 2: H411	27247-96-7
2-etylheksan-1-ol	01-21194872 89-20	40-50 %	GHS07, , Advarsel	Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, Acute Tox. 4: H332, STOT SE 3: H335	104-76-7
naphthalen	01-21195613 46-37	0,1-0,25 %	GHS07, GHS09, GHS08	Carc. 2: H351, Acute Tox. 4: H302, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	91-20-3
fenol, dodecyl-, forgrenet	01-21195132 07-49	<0,25 %	GHS07, GHS09, GHS08, , Advarsel	Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, Repr. 2: H361f, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	210555-94-5

Ordlyden af de anvendte sætninger findes i sektion 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, kontakt læge og vis dette sikkerhedsdatablad eller etikett.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Særlig førstehjælpsbehandling

Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.

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

Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Kontakt læge hvis der opstår symptomer. Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen.

Indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand. Drik rigeligt med vand (0,5 l). FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Risiko for aspiration og kemisk lungebetændelse.

Hud

Fjern forurenede tøj og rengør huden med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Øjne Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler Blød vandstråle eller vandtåge. Pulver, skum eller CO₂. Slukningsmiddel mod omgivende brand.

Forhold ved brandbekæmpelse Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer Kemikaliet er ikke brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Irriterende luftarter/dampe/røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Værneudstyr ved brand Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal bruge luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Værneudstyr ved spild Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelse ved spild Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensningsmetoder Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Skyl med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Rygning, brug af åben ild, gnistdannelse og svejsning er forbudt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved oplagring Opbevares i originalemballagen. Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Kontakt leverandør for yderligere information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min. Dato
naphthalen	91-20-3	GV.	50 mg/m ³	

Kommentarer indholdsstoffer GV = Danske grænseværdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= Tentativ grænseværdi, H= Stoffet kan optages gennem huden, K= Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S= Grænseværdi bør ikke overskrides.

Beskyttelsesudstyr



Procesforhold	Øjenskyllflaske skal være ved arbejdsstedet.
Ventilationsforhold	Sørg for god ventilation.
8.2. Eksponeringskontrol	
Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan egnet åndedrætsværn med filtertype A (Brun) anvendes. Standard EN 149.
Beskyttelseshandsker	Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Gennembrudstid er ikke kendt, skift handsker ofte. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Standard EN 374.
Øjenbeskyttelse	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk. Standard EN 166.
Anden beskyttelse	Brug om nødvendigt beskyttelsestøj.
Hygiejniske rutiner	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden.
Andre grænseværdier	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/konsistens	Væske		
Farve	Brun		
Lugt	Stærk Petroleum		
Fysisk/kemiske kommentarer	Dråbepunkt, °C: < -39		
Opløselighed	Uopløseligt i vand. Opløseligt i: Acetone. Metanol.		
Kogepunkt (°C, interval)	minimum : 185 (middel : 186,08)	Tryk:	
Densitet (g/cm ³)	0,87	Temperatur (° C):	20
Relativ dampmassefylde (luft=1)	4,49 (2-etylheksan-1-ol - luft = 1)		
Damptryk	0,05 (2-etylheksan-1-ol) kPa	Temperatur (° C):	20
Rel. fordampningshastighed	<1 (2-ethylhexylnitrat) middel: 0,05 butylacetat	Reference:	
Viskositet (interval):	5 (kinematisk) cSt	Temperatur (° C):	
Nedbrydningsstemperatur (° C)	>100 (exoterm reaktion, gasdannelse)		
Lugtgrænse	0,001 - 0,003 ppm (2-ethylhexyl nitrat)		
Flammepunkt (° C)	76	Metode:	CC (Lukket kop).
Selvantændelsestemp. (° C)	130 - 215 ((2-ethylhexylnitrat)		
Eksplønsionsgrænse (%)	produktet er let eksplosiv, når det udsættes for varme		

9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsoplysninger	Ingen kendte.
-----------------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå stærk opvarmning, åben flamme og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer der skal undgås

Stærke oxider. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkningerDA

Sensibilisering

Ingen kendte allergiske reaktioner.

Genotoksicitet

Ingen kendte arvelige eller mutagene effekter.

Karcinogenicitet

Ingen kendte kræftfremkaldende egenskaber.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktion, frugtbarhed eller fosterudvikling.

Indånding

Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Farlig ved indtagelse. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis selv små mængder af produktet ved opkastning kommer i lungerne.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation.

Øjne

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Stoffets navn

Ferrocene

Toksisk dose, LD 50

>3000 (OECD 402) mg/kg (p.o. rotte)

Toksisk dose, LD 50

1320 (OECD 401) mg/kg (oral-rotte)

Stoffets navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Toksisk dose, LD 50

> 5000 mg/kg (p.o. rotte)

Toksisk kons., LC 50

> 5,3 mg/l/4t (inh-rotte)

Stoffets navn

2-ethylhexyl nitrat

Toksisk dose, LD 50

>9640 mg/kg (p.o. rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

>4820 mg/kg (hud kanin)

Stoffets navn

2-etylhexan-1-ol

Toksisk dose, LD 50

3730 mg/kg (p.o. rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

1970 mg/kg (hud kanin)

Toksisk kons., LC 50

mg/l/4t (inh-rotte)

Stoffets navn

naphthalen

Toksisk dose, LD 50

490 mg/kg (p.o. rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

>2500 mg/kg (hud rotte)

Toksisk kons., LC 50

0,34 mg/l/time (inh-rotte)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Produktet er uopløselig i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PTB/vPvB**

Komponenten (e) er ikke identificeret som et PBT eller vPvB stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt information.

INGREDIENS:**Økotoxikologiske data****IC50, 72 t, Alger, mg/l****Bioakkumulationspotentiale****Fordelingskoefficient (log Pow)****Persistens og nedbrydelighed****INGREDIENS:****LC50, 96 t, Fisk, mg/l****Fordelingskoefficient (log Pow)****Persistens og nedbrydelighed****INGREDIENS:****Økotoxikologiske data****LC50, 96 t, Fisk, mg/l****EC50, 48 t, Daphnia, mg/l****Bioakkumulationspotentiale****Fordelingskoefficient (log Pow)****INGREDIENS:****LC50, 96 t, Fisk, mg/l****EC50, 48 t, Daphnia, mg/l****IC50, 72 t, Alger, mg/l****Bioakkumulationspotentiale****Fordelingskoefficient (log Pow)****Persistens og nedbrydelighed****INGREDIENS:****LC50, 96 t, Fisk, mg/l****Bioakkumulationspotentiale****Fordelingskoefficient (log Pow)****Ferrocene**

Akut giftighed. LC50 48 timer. fisk. 24,5 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

Akut giftighed. LC50 24 timer. Daphnia. >2,5 mg/l (Daphnia magna)

>1,03 (OECD 201)

Bioakkumulering er muligt.

3,711

56 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301B Ikke let bionedbrydeligt.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

2200 (Pimephales promelas)

~4

70 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301F

2-ethylhexyl nitrat

Akut giftighed. LC50 48 timer. fisk. 116 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

2 (Danio Rerio)

39 (Daphnia Magna)

BCF:1332

Komponenten er bioakkumulerbar.

5,24

2-etylheksan-1-ol

10-33 (Lepomis macrochirus)

>10 (Daphnia Magna)

1-10

Bioakkumulering er muligt.

2,3-3,1

>60 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301F

Kemikaliet er langsomt, ikke let nedbrydeligt.

naphthalen

1,6 (Oncorhynchus mykiss)

BCF:>100

3,3

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Generelt**

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Behandlingsmetoder

Samles i mærkede beholdere og afleveres til godkendt deponerings- sted.

Kemikalieaffaldsklasse

13 02 08 Andre motor-, gear- og smøreolier.

Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.

Forurenet emballage

Følg anvisning for destruering af brugt emballage.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Fareseddel**

**VEJTRANSPORT (ADR):****14.1. UN-nummer**

UN-nr.	3082
UN-nr., søtransport	3082
UN-nr. Flytransport	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse, nationalt	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Phenol, 4-dodecyl-, branched & Nitric acid, 2-ethylhexyl ester)
Officiel godsbetegnelse, internationalt	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol, 4-dodecyl-, branched & Nitric acid, 2-ethylhexyl ester)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	9
ADR fare etiketer	9
Klassificeringskode	M6
ADR-farenr.	90
Oplysninger om vejtransport	Transportkategori/begrænsningskode: (E) LQ: Max 5 liter for indre emballage og max 30 kg per kolli..

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	9
RID fare etiketer	9

SØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	9
EmS-nr.	F-A, S-F
Forurenende i hav:	Ja.

INDENLANDSK SØTRANSPORT (ADN):**FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):**

IATA/ICAO-klasse	9
------------------	---

14.4. Emballagegruppe

ADR-emballagegruppe	III
RID-emballagegruppe	III
IMDG-emballagegruppe	III
IATA/ICAO-emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Oplysninger om indenlandsk søtransport	Ikke relevant.
--	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU-direktiver	EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.
Anden information	MAL-kode (1993): 4-3 Sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	
Kemikaliesikkerhedsvurdering	Kemikaliesikkerhedsrapport (CSR) er ikke udarbejdet for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaringer til R-sætninger i sektion 3	<p>R-11 Meget brandfarlig.</p> <p>R-20 Farlig ved indånding.</p> <p>R-20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>R-20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.</p> <p>R-22 Farlig ved indtagelse.</p> <p>R-36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.</p> <p>R-36/38 Irriterer øjnene og huden.</p> <p>R-40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.</p> <p>R-44 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.</p> <p>R-48/20/22 Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.</p> <p>R-50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p> <p>R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p> <p>R-60 Kan skade forplantningsevnen.</p> <p>R-61 Kan skade barnet under graviditeten.</p> <p>R-62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.</p> <p>R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.</p> <p>R-66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p>
Forklaringer til sætninger i sektion 3	<p>H228 Brandfarligt fast stof.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H351 Mistænkt for at fremkalde kræft .</p> <p>H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.</p> <p>H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
DSD/DPD	
Merking	Xn, Xi, N,
Risikosætninger	<p>R-20 Farlig ved indånding.</p> <p>R-36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.</p> <p>R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.</p> <p>R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p>
Sikkerhedssætninger	<p>S-2 Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>S-23 Undgå indånding af gas/dampe.</p> <p>S-24 Undgå kontakt med huden.</p> <p>S-36/39 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ ansigtsskærm.</p> <p>S-61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.</p> <p>S-62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og</p>

vis denne beholder eller etiket.

*** Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet**

Udarbejdet af:	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Udstedelsesdato	25.03.2015
Status SDB	CLP 03 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar.	Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse. Ansvarlig for produktsikkerhed og fakta er Additiv Specialisten A/S. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med medvirking af Amasis Konsult AB, Solna, Sverige og Essenticon AS, Sandefjord, Norge.