



SIKKERHETSDATABLAD AEROSHELL LGF

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn AEROSHELL LGF

Produktnummer 46215

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Smøremiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
+47 22 88 16 00
+46 40 12 00 83
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 46215

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

EUH208 Inneholder 1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE. Kan gi en allergisk reaksjon.
H315 Irriterer huden.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AEROSHELL LGF

Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av gass, røyk, damp eller aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC, DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Forventes ikke å representere noen helserisiko under normale bruksforhold. Langvarig eller gjentatt kontakt uten grundig rengjøring kan tilstoppeporene i huden og føre til hudproblemer som oljeakne og follikulitt. Brukt olje kan inneholde farlige urenheter. Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC 65-85%		
CAS nummer: 64742-53-6	EC nummer: 265-156-6	REACH registrerings nummer: 01-2119480375-34-XXXX
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE 10-20%		
CAS nummer: 64742-46-7	EC nummer: 265-148-2	REACH registrerings nummer: 01-2119489867-12-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 1-2.49%		
CAS nummer: 68457-79-4	EC nummer: 270-608-0	REACH registrerings nummer: 01-2119493628-22-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411		

AEROSHELL LGF

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)			0.25-0.99%
CAS nummer: 128-37-0	EC nummer: 204-881-4	REACH registrerings nummer: 01-2119565113-46-XXXX	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		

Klassifisering

Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%]			0.25-0.99%
CAS nummer: 68937-40-6	EC nummer: 273-065-8		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		

Klassifisering

Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4- TRIAZOLE		0.01-0.09%
CAS nummer: 91273-04-0	EC nummer: 401-280-0	
M faktor (kronisk) = 1		

Klassifisering

Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1A - H317
Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen	Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346) De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene
--------------------------------------	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

AEROSHELL LGF

Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Oljekviser. Necrosis
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Penetrasjonsskader fra høytrykksutstyr krever øyeblikkelig kirurgisk inngrep og eventuell steroidbehandling for å minimere vevskader og funksjonstap. Siden penetrasjonssårene er små og ikke gir noe bilde av hvor alvorlig den underliggende skaden er, kan det være nødvendig med undersøkelseskirurgi for å fastslå omfanget av skaden. Lokalbedøvelse eller varme bad bør unngås, siden det kan bidra til hevelse, karspasme og iskemi. Rask kirurgisk dekompresjon, utvidelse av forsnrevrede partier og fjerning av fremmed materiale bør foretas under narkose. En omfattende og grundig undersøkelse er nødvendig.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
--------------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Demme opp og samle slukke vann.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i jord og vannløp. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnert tilsynsorgan.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

AEROSHELL LGF

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres ved romstemperatur.
Egnede beholdermaterialer: Bløtt stål. Polyetylen.
Uegnet beholdermateriale: Polyvinylklorid (PVC).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

5 mg/m³, TWA, Manuf. data

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): WEL 10 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

Kommentarer om sammensetningen Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (CAS: 64742-53-6)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5.4 mg/m³

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

DNEL Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.9 mg/kg kv/dag

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16 mg/m³

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (CAS: 128-37-0)

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3.5 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.5 mg/kg kv/dag
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.86 mg/m³
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.25 mg/kg kv/dag
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.25 mg/kg/dag

PNEC - ferskvann; 0.199 µg/l
- Sjøvann; 0.0199 µg/l
- Sediment (Ferskvann); 99.6 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 9.96 mg/kg
- Jord; 47.69 µg/kg
STP; 0.17 mg/l

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS (CAS: 68457-79-4)

AEROSHELL LGF

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11.87 mg/kg kv/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 8.13 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5.93 mg/kg kv/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.06 mg/m ³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.24 mg/kg kv/dag
PNEC	ferskvann; 4 µg/l Sjøvann; 4.6 µg/l STP; 100 mg/l

PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] (CAS: 68937-40-6)

Kommentarer om sammensetningen	Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).
---------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. Tykkelse: >0.35 mm Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gul.
Lukt	Ubetydelig. Hydrokarboner.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.

AEROSHELL LGF

Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hell poeng	$\leq -68^{\circ}\text{C}$
Begynnende kokepunkt og område	$>280^{\circ}\text{C}$
Flammepunkt	110°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: ~1% Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: ~10%
Damptrykk	$< 0.5 \text{ Pa @ } 20^{\circ}\text{C}$
Damptetthet	> 1
Relativ tetthet	$0.874 \text{ @ } 15^{\circ}\text{C}$
Romvekt	874 kg/m^3
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	$\log \text{Pow: } > 6$
Selvantennelsestemperatur	$> 320^{\circ}\text{C}$
Viskositet	$14.5 \text{ cSt @ } 40^{\circ}\text{C}$
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke fastslått.
-------------------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler.
---------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
----------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke oksiderende midler.
---------------------------	----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ >5000 mg/kg, Oralt, Rotte
--	--

AEROSHELL LGF

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 55,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kvalme, oppkast. Diaré.

Hudkontakt

Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep. Oljekviser.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, : >1-≤10 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, : >1-≤10 mg/l, Daphnia magna

AEROSHELL LGF

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, : >1-<=10 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Fordelingskoeffisient log Pow: > 6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.
Det er den som skaper avfallet, som er ansvarlig for å bestemme det genererte materialets toksisitet og fysiske egenskaper for på den måten å avgjøre riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetode i overensstemmelse med gyldig regelverk. Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp. Avfallsprodukter bør ikke forurense jord eller grunnvann, eller avhendes i miljøet. Avfall, søl eller brukte produkter er farlig avfall.

Avfallsklasse EWC 13 01 10*

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE, 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT))
Forsendelsesnavn (IMDG)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE, 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT))

AEROSHELL LGF

Forsendelsesnavn (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE, 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT))

Forsendelsesnavn (ADN) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE, 2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(-)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

AEROSHELL LGF

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll

E2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

AEROSHELL LGF

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	09.10.2020
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	04.03.2020
SDS nummer	46215
SDS status	Godkjent.

AEROSHELL LGF

Fullstendig faremerking

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208 Inneholder 1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Signatur

K Winter