

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Aspen D
Handelsnavn : Aspen D II
UFI : 7WE7-HU3U-HJ95-SSX7
Produktkode : 103003

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Brændstof til dieselmotorer og dieseldrivere.
Funktion eller anvendelseskategori : Brændstoffer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Andet end angivet ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
SE-438 54 Hindås
Sverige
T +46 301 230000
aspensds@lantmannen.com, www.aspen.se

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +46 301 230000 (08.00-16.30 CET)
For ikke-akut personale

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (indånding: støv, tåge) Kategori 4 H332
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)

Faresætninger (CLP)

: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 - Undgå indånding af damp.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.

P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge. Fremkald IKKE opkastning.

P391 - Udslip opsamles.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i en åben container, til en godkendt affaldshåndtering.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ved høj koncentration kan dampene virke irriterende på luftvejene. Brændbar. Risiko for jord og grundvand forurening.

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion) (Bemærkning N)	EC-nummer: 951-915-5 REACH-nr: 01-2120869020-63	$\geq 98 - \leq 100$	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Kommentar

: Indeholder ingen andre bestanddele, som kan ændre produktets klassificering
Indeholder tilsætningsstoffer, der på grund af koncentration og klassificering ikke behøver at være angivet her.
May also contain the following component:
Fornylige kulbrinter (diesel type fraktion), EC-nummer 700-571-2, REACH-registreringsnr. 01-2119450077-42, H304, EUH066

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Bemærkning N: Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt hele raffineringsforløbet kendes, og det kan påvises, at stoffet, hvoraf det er fremstillet, ikke er kræftfremkaldende. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hvis symptomerne fortsætter, tilkaldes en læge. For mere detaljerede oplysninger henvises til sikkerhedsdatabladet.
Førstehjælp efter indånding	: Indånding er kun sandsynlig ved høje temperaturer og/eller højt tryk. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær er vedvarende. Kan medføre ind sugning i lungerne med deraf følgende kemisk lungebetændelse. Søg omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag straks forurene de klæder af. Vask huden med store mængder vand og sæbe. Ved vedvarende hudirritation, konsulteres en læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp. Hvis opkast opstår, skal hovedet holdes lavt, så opkast ikke kommer ind i lungerne. Kan medføre ind sugning i lungerne med deraf følgende kemisk lungebetændelse.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan medføre ind sugning i lungerne med deraf følgende kemisk lungebetændelse. Indånding af dampene kan irritere åndedrætsorganerne.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Forårsager hudirritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Mild øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Risiko for lungeødem. Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Giv symptomatisk behandling. Symptomer kan opstå senere.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Vandtåge. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brændbar væske. Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden. Mulighed for antændelse på afstand. Ved opvarmning er der risiko for sprængning på grund af forøget indre tryk. Beholdere, der udsættes for varme, skal afkøles ved forstøvning af vand.
Eksplodingsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Hold beholderen tæt lukket og væk fra varme, gnister og flammer. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Brandslukningsinstruktioner	: Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Gå væk fra beholderen og afkøl den med vand fra en beskyttet stilling. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig over store afstande til en antændelseskilde, hvorefter flammen kan slå tilbage til kilden af dampene. Kan antændes af varme, gnister eller flammer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bemærk: Brændbar væske; se også afsnit 5.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern straks spild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb. Forebyg spredning af udslip ved hjælp af sand eller jord. Underret de lokale myndigheder hvis nødvendigt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Spild dækkes med ubrændbart materiale, f.eks.: sand, jord, vermiculit. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Overhold gældende bestemmelser. Brug en egnet beholder for at undgå miljøforurening.
Lagerbetingelser : Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opret stilling for at undgå lækage.
Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.
Lagertemperatur : Opbevares ved temperaturer på højst 30°C / 86°F.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Fornyelige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Olietåge, mineraloliepartikler
OEL TWA	1 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Fornyelige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, indånding	5002,67 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,91 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	16,4 mg/m ³

DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)

langvarig - systemisk effekt, oral	1,25 oral mg/kg bw /d
------------------------------------	-----------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning)	17 mg/kg føde
----------------------------------	---------------

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Anvend gnistfri og eksplosionssikre apparater og belysning. Brug de anbefalede personlige værnemidler. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Ved risiko for væskesprøjt: Brug tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af hænder:
Brug beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Viton® II	6 (> 480 minutter)	>0,4 mm		EN 374-2, EN 374-3
	Polyvinylchlorid (PVC)	5 (> 240 minutter)	0,4 mm		EN 420, EN 374-2, EN 374-3
	Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minutter)	0,4 mm		EN 374-2, EN 374-3, EN 420

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:
Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation/høj dampkoncentration

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Genanvendelig halvmaske	Filter AX (brunt)		EN 140

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:
Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Andre oplysninger:
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: klar.
Lugt	: petroleumsagtig lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 180 – 360 °C EN ISO 3405:2019
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke betragtet som eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	: Ingen oxiderende egenskaber.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 60 °C EN ISO 2719:2016 + A1:202161°C
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C ASTM E 659
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: < 4 mm²/s (40°C) EN ISO 3104:2020
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: > 3

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Damptryk	: 0,4 kPa (40°C) CONCAWE, 1996a
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 780 – 810 kg/m³ EN ISO 12185:96/C1:01
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre egenskaber : Uklarhedspunkt: -16°C (EN ISO 3015:2019)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med: Alle varmekilder, inklusive direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

Aspen D	
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h
Fornyelige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)	
LD50, oral	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD50, hud	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 2,53 mg/l/4h (OECD-metode 403)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Andre farer	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Fornyelige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)	
Hudætsning/-irritation, kanin	Lokalirriterende, reversibel inden for få dage (14 dage) (48 timer, (OECD-metode 404))
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre farer : Kan forårsage lettere og forbigående irritation

Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kanin	Ikke-irriterende (48 timer, (OECD-metode 405))
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aspen D	
Viskositet, kinematisk	< 4 mm²/s (40°C) EN ISO 3104:2020

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)	
LL50, Fisk	21 mg/l (96 timer, ferskvandsfisk, Shell report 6304 (1996))
NOEL, Fisk	0,069 mg/l (14 dage, Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred))
EL50, alger	22 mg/l ((OECD-metode 201), Selenastrum capricornutum (Grønalger), Pseudokirchneriella subcapitata)
ErL50, alger	22 mg/l (72 timer, (OECD-metode 201), Selenastrum capricornutum (Grønalger), Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50, Krebsdyr	7,835 mg/l (48 timer, QSAR, Daphnia magna (lopper i vand), Ferskvand)
EL50, Krebsdyr	68 mg/l (48 timer, (OECD-metode 202), Daphnia magna (lopper i vand), Ferskvand)
NOEL, Krebsdyr	46 mg/l (48 timer, (OECD-metode 202), Daphnia magna (lopper i vand), Ferskvand)
NOEL, Krebsdyr	0,163 mg/l (21 dage, QSAR, Daphnia magna (lopper i vand), Ferskvand)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Aspen D	
Persistens og nedbrydelighed	Potentielt bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	> 60 (≥) % (OECD-metode 301B)

Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed,Produktet er ikke hydrolyseret,vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Aspen D	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 3
Bioakkumuleringspotentiale	Potentielt bionedbrydeligt.

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fornyelige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 3

12.4. Mobilitet i jord

Aspen D	
Miljø - jord	Produktet fordampes langsomt. Ringe opløselighed i vand. Produktet adsorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ref. 2.3. Ingen tilgængelige oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ved omfattende spild: Danner tynd oliefilm på overfladen af vand.
Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Produkt og emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; Bortskaffes som farligt affald. Når de er helt tomme, kan beholderne genbruges som al anden emballage.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Miljøoplysninger	: Undgå udledning til miljøet.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 13 07 01* - Brændselsolie og diesellole 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer 15 01 02 - Plastemballage 15 01 04 - Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1202
UN-nr. (IMDG)	: UN 1202
UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret
UN-nr. (RID)	: UN 1202

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: DIESELOLIE
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: DIESEL FUEL
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (RID)	: DIESELOLIE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3
:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3
:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III
Emballagegruppe (IMDG) : III
Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret
Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja
Marin forureningsfaktor : Ja
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Orange identifikationsbånd :

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

Søfart

EmS-nr. (Brand) : F-E
EmS-nr. (Udslip) : S-E

Luftfart

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvisningskode	Gælder den
3(b)	Aspen D ; Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)
3(c)	Aspen D ; Fornylige kulbrinter (deoxygeneret diesel type fraktion)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : Ikke reguleret

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : 4224897
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Fareidentifikation. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer. Fysiske og kemiske egenskaber. Toksikologiske oplysninger. Miljøoplysninger. Transportoplysninger.

Forkortelser og akronymer:	
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IOELV	Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	Rensningsanlæg
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
WGK	Vand-fareklasse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datkilder

: Leverandørens sikkerhedsdokumenter. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Rådgivning om oplæring/instruktion

: Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Andre oplysninger

: Relevant information fra komponents eksponeringsscenarier er indarbejdet i afsnit 4 - 13 i dette sikkerhedsdatablad.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1

Aspen D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.