

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn	:	Dieselstabilisator 1000ml
Produktkode	:	5861 004 001
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	532C-POWE-400J-4N12

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Drivstofftilsetning Konserveringsmiddel for produkter under lagring Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Akutt giftighet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudetsing, Under-kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsce- ler, Kategori 2	H341: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H302 + H312 + H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller
innånding.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i
luftveiene.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH071 Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P260 Ikke innånd røyk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-
skjerm.

Reaksjon:

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

2-Etylheksan-1-ol

2-etylheksyl nitrat

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2)

Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke tildelt 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
2-Etylheksan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 30
2-etylheksyl nitrat	27247-96-7 248-363-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 20 - < 25

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3 Revisjonsdato: 13.09.2022 SDS nummer: 5325093-00007 Dato for siste utgave: 25.05.2022
Dato for første utgave: 22.11.2019

	01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 500 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	
Reaksjonsprodukter av paraformal- dehyd og 2-hydroksypropylamin (for- hold 3:2)	Ikke tildelt 612-290-00-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmsys- temet, Luftveier) Aquatic Chronic 2; H411 EUH071 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 630 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,5 mg/l Akutt giftighet på hud: 760 mg/kg	>= 20 - < 25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

- Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Kan forårsake kreft.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Etsende for luftveiene.
Sterkt etsende.
- Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	:	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkjemikalier
Uegnede slukningsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Farlige brennbare produkter	:	Karbonoksider Nitrogenoksider (NO _x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
Spesifikke slukkemetoder	:	Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler	:	Alle tennkilder fjernes. Bruk eget verneutstyr. Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).
---------------------------	---	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER). Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.
--	---	--

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring :
- Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
 - La det suge opp i et inert absorberende materiale.
 - Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
 - For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
 - Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
 - Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
 - Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak :
- Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon :
- Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering :
- Ikke få stoffet på hud eller klær.
 - Ikke innånd røyk.
 - Ikke svelg.
 - Unngå kontakt med øynene.
 - Vask hud grundig etter bruk.
 - Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
 - Hold beholderen tett lukket.
 - Hold unna vann.
 - Beskytt mot fuktighet.
 - Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveis sykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer.
 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 - Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
 - Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Eksplorative midler
Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	64742-48-9	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
2-Etylheksan-1-ol	104-76-7	GV	1 ppm 5,4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		S	10 ppm 54 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiende				

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
-------------	---------	---------------------------------	--------------------	----------

Dieselstabilisator 1000mlUtgave
2.3Revisjonsdato:
13.09.2022SDS nummer:
5325093-00007Dato for siste utgave: 25.05.2022
Dato for første utgave: 22.11.2019

Formaldehyd	50-00-0	GV	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Utfyllende opplysninger: Hudsensibilisering, Karsinogener eller mutagener			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Utfyllende opplysninger: Hudsensibilisering, Karsinogener eller mutagener			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-Etylheksan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	53,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	53,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	23 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	106,4 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	26,6 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	26,6 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11,4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,1 mg/kg kv/dag
2-etylheksyl nitrat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,35 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,44 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,087 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,52 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtrids - lokale	0,025 mg/kg

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

			virkninger	kv/dag
--	--	--	------------	--------

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-Etylheksan-1-ol	Ferskvann	0,017 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,17 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,284 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,028 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,047 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	55 mg/kg mat
2-etylheksyl nitrat	Ferskvann	0,0008 mg/l
	Sjøbunnfall	0,00008 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,00074 mg/l
	Sjøbunnfall	0,00074 mg/l
	Jord	0,000191 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
Dersom det er fare for sprut, bruk:
Ansiktsskjerm
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 30 min
hansketykkelse : 0,7 mm

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : > 30 min
hansketykkelse : 0,7 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

		motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
Åndedrettsvern	:	Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387
Filtertype	:	Kombinerte partikler, uorganisk gass/damp og organisk damp-type (AB-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysegul
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	62 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-reaktiv.
pH-verdi	:	Løsningens blanding; bestemmelse av pH-verdi ikke mulig, ikke vannløselig

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,85 - 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom. Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Lettantennelig væske. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom. Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Utsettelse for fuktighet. Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	---

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Vann
-------------------------	---	------

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kontakt med vann eller fuktig luft : Formaldehyd

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.116 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.798 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m³
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Etylheksan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.047 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,89 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

2-etylheksyl nitrat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 9.600 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.800 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 630 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighetsberegning: 630 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 760 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akutt giftighetsberegning: 760 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2-Etylheksan-1-ol:

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Hudirritasjon

2-etylheksyl nitrat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

2-Etylheksan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

2-etylheksyl nitrat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

2-etylheksyl nitrat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	:	Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

2-Etylheksan-1-ol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende til-	:	Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

stand (in vivo)	togenetisk analyse)
	Arter: Mus
	Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
	Resultat: negativ

2-etylheksyl nitrat:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
		Metode: OECD Test-retningslinje 473
		Resultat: negativ
		Prøvetype: Amesprøve
		Metode: OECD Test-retningslinje 471
		Resultat: negativ
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
		Metode: OECD Test-retningslinje 476
		Resultat: negativ

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
		Metode: OECD Test-retningslinje 471
		Resultat: positiv
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
		Metode: OECD Test-retningslinje 476
		Resultat: positiv
		Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
		Metode: OECD Test-retningslinje 473
		Resultat: positiv
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
		Arter: Mus
		Metode: OECD Test-retningslinje 475
		Resultat: tvetydig
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering	:	Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisetsprøver hos pattedyr.

Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	105 uker
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)
Vurdering

2-Etylheksan-1-ol:

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksposeringstid	: 2 År
Resultat	: negativ

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Innånding
Eksposeringstid	: 28 Måneder
Resultat	: positiv
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Tilstrekkelig bevis på kreftframkallende virkninger i dyreforsøk.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si- lingstest
	Arter: Rotte
	Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
	Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling
	Arter: Rotte
	Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
	Resultat: negativ

2-Etylheksan-1-ol:

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
	Arter: Rotte
	Anvendelsesrute: Svelging
	Metode: OECD Test-retningslinje 416
	Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling
	Arter: Rotte
	Anvendelsesrute: Hudkontakt
	Metode: OECD Test-retningslinje 414
	Resultat: negativ

2-etylheksyl nitrat:

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets silingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Etsende for luftveiene.

Komponenter:**2-Etylheksan-1-ol:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:**2-Etylheksan-1-ol:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 1 mg/6h/d eller minder.

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : Mave- og tarmsystemet
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer : Luftveier
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 54 Dager

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

2-Etylheksan-1-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte
NOAEL : 0,6384 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 413

2-etylheksyl nitrat:

Arter : Kanin
NOAEL : 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 90 Dager

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Arter : Rotte
NOAEL : 20 mg/kg
LOAEL : 60 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte
LOAEL : 0,02 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 90 Dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

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

Komponenter:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artik-

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

kel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.000
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOELR: > 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Etylheksan-1-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 28,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 39 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Toksisitet for al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 16,6 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 16,6 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

2-etylheksyl nitrat:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 2 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 12,6 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,22 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,54 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Giftighet for fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 57,7 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 28 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,4 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,5 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : 44 mg/l Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 1,3 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Metode: OECD Test-retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Etylheksan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 79 - 99,9 %
Eksponeringsstid: 14 d

2-etylheksyl nitrat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 310

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****2-Etylheksan-1-ol:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,9

2-etylheksyl nitrat:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 5,24

Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2):

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 4

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurensset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddess, drillers, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
13 07 01, fyringsolje og dieselolje

ubrukt produkt
13 07 01, fyringsolje og dieselolje

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADN	:	UN 1760
ADR	:	UN 1760
RID	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2))
ADR	:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2))
RID	:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2))
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2), 2-Ethylhexyl nitrate)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2))

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	C9
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
ADR		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	C9
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8
Tunnel restriksjonskode	:	(E)

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

RID

Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: C9
Farenummer	: 80
Etiketter	: 8

IMDG

Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 855
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y840
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Corrosive

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 851
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y840
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Corrosive

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
---	--

Reaksjonsprodukter av paraformal-

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 13.09.2022	SDS nummer: 5325093-00007	Dato for siste utgave: 25.05.2022 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

dehyd og 2-hydroksypropylamin
(forhold 3:2) (Nummer på listen 28)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Europaparlaments og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om markedsføring og bruk av biocidprodukter

Produkttype : Konserveringsmiddel for produkter under lagring

aktive stoffer for bruk i biosider : 250 g/kg
Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd og 2-hydroksypropylamin (forhold 3:2)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 100 %

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

mentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	: Kan forårsake kreft.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH044	: Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Muta.	: Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2004/37/EC	: Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
2017/164/EU	: Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2004/37/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
2004/37/EC / TWA	: Langfristig eksponeringslimit
2017/164/EU / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	: Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inven-

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

tar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvsakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Dieselstabilisator 1000ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.05.2022
2.3	13.09.2022	5325093-00007	Dato for første utgave: 22.11.2019

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO