

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Multiplex 220
Revisjonsdato	10.01.2024
Utgave nummer	1.0

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

Anvendelse / bruksområde	Smørefett
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Atle Liaklev - Kendall Motoroil Bråtavika 4 2770 JAREN Norge Telefon: 975 93 155 mail@kendalloil.no
E-post	mail@kendalloil.no
Internett	https://kendalloil.no/
Ansvarlig person	Atle Liaklev - Kendall Motoroil
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

## 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Stoffet eller stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i samsvar med forordning 1272/2008/EF.
--	---

## 2.2 Merkningselementer

Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselsmerking.
Sikkerhetssetninger	Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 2.3 Andre farer

Innånding av damper kan gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.  
Gjentatt hudeksponering virker irriterende.  
Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.  
Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Reach nr: 01-2119467170-45 Ec/Nlp nr: 265-155-0 Cas nr: 64742-52-5 Index nr: 649-465-00-7		L, E, 9a	< 60
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Reach nr: 01-2119484627-25 Ec/Nlp nr: 265-157-1 Cas nr: 64742-54-7 Index nr: 649-467-00-8		L, 9a, E	< 25

# Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

Restoljer (petroleum), solventavvoksede	Reach nr: 01-2119480472-38 Ec/Nlp nr: 265-166-0 Cas nr: 64742-62-7 Index nr: 649-471-00-X		L,9a,Æ	< 14.9
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	Reach nr: 01-2119491299-23 Ec/Nlp nr: 270-128-1 Cas nr: 68411-46-1	Aquatic Chronic 3; H412	Æ	< 0.74

## Tegnforklaring

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.

## Ingredienskommentarer

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note L: Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

## Hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

## Øyekontakt

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

## Svelging

IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege.

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

Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.

Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

## Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

## Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke relevant.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

# Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet passende middel og samles opp.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
 Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
 Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Brukes bare i godt ventilerte områder. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	265-155-0	64742-52-5	275				Norsk		2015
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	265-157-1	64742-54-7	275				Norsk		2024
Restoljer (petroleum), solventavvoksede	265-166-0	64742-62-7	275	40			Norsk		2019

### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

### Derived no effect level (DNEL)

#### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			5.58 mg/m <sup>3</sup>	2.73 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt			Høy fare (verdi ikke beregnet)	970 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding			1.19 mg/m <sup>3</sup>	
	-oral				740 µg/kg bw/day

### Derived no effect level (DNEL)

#### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			5.58 mg/m <sup>3</sup>	2.73 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt			Høy fare (verdi ikke beregnet)	970 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding			1.19 mg/m <sup>3</sup>	
	-oral				740 µg/kg bw/day

### Derived no effect level (DNEL)

#### Restoljer (petroleum), solventavvoksede

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			5.58 mg/m <sup>3</sup>	2.73 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt			Høy fare (verdi ikke beregnet)	970 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding			1.19 mg/m <sup>3</sup>	
	-oral				740 µg/kg bw/day

# Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

Derived no effect level (DNEL)		Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				310 µg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				440 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				80 µg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				220 µg/kg bw/day
	-oral				50 µg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen			
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft			
	Ferskvann	33.8 µg/L	Luft		
Varierende utslipp (ferskvann)		510 µg/L	Fare for terrestrisk organisme		
	Sjøvann	3.38 µg/L	Jord	17.6 mg/kg soil dw	
Varierende utslipp (sjøvann)			Fare for rovdyr		
	Kloakkrenseanlegg (STP)	10 mg/L	Sekundær forgiftning	833 µg/kg food	
	Sediment (ferskvann)	446 µg/kg sediment dw			
	Sediment (sjøvann)	44.6 µg/kg sediment dw			

## 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.
Åndedrettsvern	Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse1/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type P1/A1 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Øyevern	Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv eller partikler i øynene. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Ikke nødvendig under normal bruk av produktet.
Annen informasjon	Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Pasta lignende
b) Farge	Rød.
c) Lukt	Petroleum
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	0 °C ved 101.325 kPa (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, note B).

## Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	207 - 750 °C ved 101.325 kPa (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, note B).
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	1 vol. % - 7 vol %
h) Flammepunkt	> 155 °C
Flammepunktmetode	Cleveland Open Cup, ASTM D92
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
l) Kinematisk viskositet	Pasta-lignende.
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
n) Fordelingskoeffisient	10.16 - 24.9 (@ 20 °C og pH 7) (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, note B). Ikke relevant - løses ikke i vann.
o) Damptrykk	< 0.01 mmHg (ved 20 °C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0.93 (vann=1, ved 20 °C)
q) Relativ damptetthet	> 1 (luft=1, 20 °C)
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Fordampingshastighet	< 1 (n-BuAC=1)

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Ikke kjent
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 <i>Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008</i>	
a) Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 <i>Opplysninger om andre farer</i>	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

# Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>12.1 Giftighet</b>	Kjemikaliet er ikke klassifisert giftig for miljøet, men inneholder miljøfarlige stoffer.
For ingrediens	<b>Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten</b>
LogKow	6.7 (@ 23 °C)
BCF	1 730
BOD5/COD	< 0.2 (under testforhold er ingen biologisk nedbrytning observert )
Arter: Krepserdyr	EC50 (48 h) 51 mg/L EC50 (24 h) 100 mg/L EC0 (24 h) 22 mg/L EC100 (48 h) 100 mg/L NOEC (48 h) 10 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 100 mg/L LC0 (4 days) 58 mg/L LC100 (4 days) 100 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 100 mg/L NOEC (72 h) 10 - 100 mg/L Echa Brief Profile
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Inneholder stoff med et lavt BOD5/COD forhold: Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten; Et BOD5/COD forhold på under 0.5 er indikasjon på at et stoff IKKE er lett biologisk nedbrytbart. Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten; En LogKow verdi på over 4 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet Ingen informasjon foreligger.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
<b>12.7 Andre skadevirkninger</b>	Ikke kjent

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
Avfallsgrupper	EAL: *12 01 12 voks- og fettavfall. EAL: *13 01 11 syntetiske hydrauliske oljer. EAL: *13 02 06 syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 02 emballasje av plast. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>14.1 FN nr. eller id nummer</b>	Ikke regulert
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	n/a
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	n/a
<b>ADR/RID klasse</b>	n/a
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	n/a
<b>14.5 Miljøfarer</b>	n/a

# Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a
Annen informasjon	Produktet er ikke undelagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p> <p>LogKow - stoffets konsentrasjon i oktanol (o) / konsentrasjon i vann (w): Stoffet med høy logKow (&gt; 4.5) har potensiale for å adsorbere i organisk materiale og bioakkumulere i levende organismer.</p> <p>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.</p> <p>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.</p> <p>Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.</p> <p>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.</p> <p>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p>

# Multiplex 220

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 10.01.2024

Første gang utgitt

10.01.2024

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS

Storgata 30

3611 Kongsberg

Norge

Tlf: 32 77 06 60

E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---