



# MSD020NOEU

Rev: A

Dato: 14 November 2022

<b>Graco Produktnavn:</b> Synthetic Grease
--

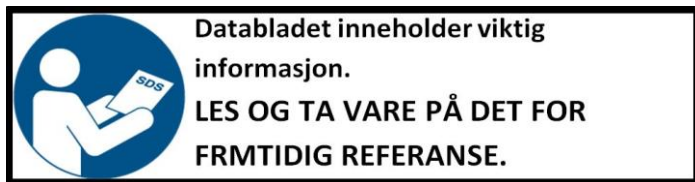
<b>Delenummer:</b> 115982
---------------------------

<b>Materialprodusent:</b> ExxonMobil
--------------------------------------

<b>Produktnavn:</b> MOBILITH SHC 220
--------------------------------------

<b>Delenummer:</b> 2015A0204040, 644021-00, 970409
--

Det vedlagte SDS-sikkerhetsdatabladet er blitt utarbeidet for å oppfylle kravene fra REACH.



Databladet inneholder viktig informasjon.

**LES OG TA VARE PÅ DET FOR  
FRMTIDIG REFERANSE.**

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
<b>MSD020NOEU</b> Rev. A		

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
 Handelsnavn : Mobilith SCH 220  
 Delenummer : 2015A0204040, 644021-60, 970409  
 Dokumentnr. : MSD020NOEU  
 Rev. A

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelt bruk  
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

GRACO DISTRIBUTION BV  
 Slakweidestraat 31  
 3630 Maasmechelen - Belgium  
 T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

#### Leverandør

GRACO Ltd.  
 29 Wellington St  
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom  
 T 0800 404 76 60  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

#### Produsent

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
 Polderdijkweg  
 B-2030 Antwerpen - Belgium  
 T +32 3 790 3111  
[sds.uk@exxonmobil.com](mailto:sds.uk@exxonmobil.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Hesledirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 2 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask hender grundig etter bruk.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P501 - Innholder og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Tilleggssetninger :

EUH208 - Inneholder Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, Naphthenic acids, zinc salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

Andre farer :

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dilithium adipate	(CAS-nr) 18621-94-8 (EU nr) 242-449-7 (REACH-nr.) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	(CAS-nr) 68411-46-1 (EU nr) 270-128-1 (Indeks-Nr.) - (REACH-nr.) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(CAS-nr) 68457-79-4 (EU nr) 270-608-0 (REACH-nr.) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 3 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU Rev. A</b>

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	(CAS-nr) RR-128370-1 (EU nr) 939-700-4 (REACH-nr.) 01-2119982395-25-XXXX	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(CAS-nr) 12001-85-3 (EU nr) 234-409-2 (REACH-nr.) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevist person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Innånding	: Flytt den rammede ut i frisk luft; hold varm og i ro. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Ta av tilskitne klær og sko. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med øynene	: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Svelger	: Skyll munn grundig med vann. Søk legehjelp.

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

Innånding	: Følgende symptomer kan opptre: Hodepine. Svimmelhet. Døsighet. Kvalme. CNS-depresjon.
Kontakt med huden	: Kan gi en allergisk reaksjon. Følgende symptomer kan opptre: Rødhet.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: Rødhet, smerte.
Svelging	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Ikke antennelig. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO <sub>2</sub> ). Aldehyder. Røyk. røyk. Svoveloksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
<b>MSD020NOEU</b> Rev. A		

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp fast utslipp. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Store utslipp: samle opp fast spill i beholdere som kan lukkes. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.

Varme og antenningskilder : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Spesielle regler for emballasjen : Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smøremiddel.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ytterligere informasjon : Anbefalt overvåkningsmetode : Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 5 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

## 8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål	: Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.
Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Eget material: ikke bestemt. Gjennombruddstid: ikke bestemt. Tykkelse : ikke bestemt. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Bruk et egnet øyevern (EN166): Vernebriller
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk dedikert utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Fast stoff
Utseende	: Halvfast.
Farge	: rød.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: > 316 °C
Flammepunkt	: > 204 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlighet	: Ikke antennelig
Damptrykk	: < 0,013 kPa (20 °C)
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,9 (15 °C)
Løselighet	: Vann: Uvesentlig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: > 3,5
Kinetisk viskositet	: 220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: 0,9 – 7 vol %
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
<b>MSD020NOEU</b> Rev. A		

Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvisning til andre avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine (RR-128370-1)</b>	
LD50/oralt/rotte	3313 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg
<b>Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 7 / 13
		Utgave nr : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Utgitt dato : 14/11/2022
		Erstatter :  <b>MSD020NOEU</b> Rev. A

<b>Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)</b>	
LD50/oralt/rotte	4920 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 11,6 mg/l/4h
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
LD50/oralt/rotte	3600 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 20000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: Ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>Mobilith SCH 220</b>	
Kinetisk viskositet	220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

## **11.2. Opplysninger om andre farer**

### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

### **11.2.2 Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 8 / 13
		Utgave nr : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Utgitt dato : 14/11/2022
		Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine (RR-128370-1)</b>	
ErC50 alger	0,976 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,658 mg/l

<b>Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
LC50 - Fisk [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Krepssdyr [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Mobilith SCH 220</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Mobilith SCH 220</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	> 3,5
Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

<b>dilithium adipate (18621-94-8)</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)

<b>Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilith SCH 220</b>	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>Mobilith SCH 220</b>	
Resultater av PBT-vurdering	Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall  
Avfallskoder skal tildeles av brukeren, helst i kommunikasjon med relevante avfallsmyndigheter  
De følgende avfallskodene er kun forslag:  
12 01 12\* - voks- og fettavfall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

: Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 10 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

**- Veittransport**

Gjelder ikke

**- Sjøfart**

Gjelder ikke

**- Luftfart**

Gjelder ikke

**- Vannveistransport**

Gjelder ikke

**- Jernbanetransport**

Gjelder ikke

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**15.1.1. eu-forskrifter**

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine ; Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

**Frankrike**

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

#### Tyskland

Regelverksreferanse	: WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)
Tysk oppbevarings klassifisering (LGK)	: LGK 13 - Ikke-brennbare faste stoffer
Bruksbegrensninger	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG) Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG)
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

#### Nederland

Waterbevaarlijkheid	: A (3) - skadelig for akvatiske organismer, kan ha langvarige skadevirkninger i akvatisk miljø
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Gjelder ikke

<b>En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen</b>
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
DNEL = Avledede ingen virkning nivå
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
EL50 = Median for effektivt nivå
ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
Erl50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
EWC = Europeisk avfallskatalog
LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
LL50 = Median dødelig nivå

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 13
		Utgave nr : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Utgitt dato : 14/11/2022
		Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

	NA = Gjelder ikke
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') = Ikke allerede spesifisert
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). LOLI. Informasjon om leverandøren.  
 compilere databladet

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
EUH208	Inneholder Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, Naphtenic acids, zinc salts. Kan gi en allergisk reaksjon
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878  
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARFRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 13 / 13
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 14/11/2022
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Erstatter :
		<b>MSD020NOEU</b> Rev. A

og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.