

SIKKERHETSATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)



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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GEAR COMPETITION 75W140

Produktkode: 34300

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

4-takts motorsmøremiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: MOTUL

Adresse: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonnummer: 33.1.48.11.70.00. Faksnummer: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Nødtelefonnummer : +44 (0) 1235 239 670.

Organisasjon: ORFILA.

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

NORWAY : Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 / +47 2103 4452 (Giftinformasjonssentralen)

Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)

24 hours a day, 7 days a week

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Kan gi allergisk reaksjon (EUH208).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Tilleggsmerking:

EUH208

Inneholder AMINE ALKYLE. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske»

(PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingene inneholder ingen stoffer med $\geq 0,1$ % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning:

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 157707-86-3 EC: 500-393-3 REACH: 01-2119493949-12-0000	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		$10 \leq x \% < 25$
DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED			
CAS: 68937-96-2 EC: 273-103-3	GHS07 Wng		$2.5 \leq x \% < 10$

REACH: 01-2119540515-43	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		
OLEFIN SULFIDE			
CAS: 68649-11-6 EC: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332		1 <= x % < 2.5
DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED			
EC: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
AMINE ALKYLE			
EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		1 <= x % < 2.5
MINERAL OIL			
EC: 939-591-3 REACH: 01-2119978530-33	Aquatic Chronic 3, H412		1 <= x % < 2.5
REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL			
CAS: 13703-82-7 EC: 237-235-5 REACH: 01-2120769073-53	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
MAGNESIUM METABORATE			

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 68937-96-2 EC: 273-103-3 REACH: 01-2119540515-43	Skin Sens. 1B: H317 C>= 46%	
OLEFIN SULFIDE		
CAS: 68649-11-6 EC: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28		innånding: ATE = 1.7 mg/l (støv/tåke)
DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED		
EC: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38	Eye Irrit. 2B: H319 C>= 50% Skin Sens. 1B: H317 C>= 9.39%	
AMINE ALKYLE		
CAS: 13703-82-7 EC: 237-235-5 REACH: 01-2120769073-53	Skin Sens. 1B: H317 C>= 15%	
MAGNESIUM METABORATE		

**Opplysninger om bestanddeler:**

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved innånding:**

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Ved kontakt med øynene:

Skyll umiddelbart og nøye med vann, også under øyelokkene.

Ved kontakt med huden:

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

Ved svelging :

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

Uegnede slukkemidler

Høyhastighets vannstråle



5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.



7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Do not swallow

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.
Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.
Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.
Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilert sted.
Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.
Personalet må bruke vanlige kjeledresser.



Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.
Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.
Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.
Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.
Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.



- Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.
Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.
Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.
Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.
Anbefalte typer hansker:

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Kroppsvern

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.
Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

- Åndedrettsvern

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



Fysisk tilstand

Fysisk tilstand:	væske
------------------	-------



Farge

Farge:	blå
--------	-----



Lukt

Luktterskel:	ikke spesifisert.
--------------	-------------------

	Smeltepunkt	
	Smeltepunkt/-intervall:	ikke relevant.
	Frysepunkt	
	Frysepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
	Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	
	Kokepunkt/kokeintervall:	ikke relevant
	Brennbarhet	
	Antennelighet (fast stoff, gass):	ikke spesifisert.
	Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
	Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
	Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
	Flammepunkt	
	Flammepunkt-intervall:	flammepunkt > 100 °C.
	Selvantennelsestemperatur	
	Selvantennelsestemperatur:	ikke relvant.
	Nedbrytningstemperatur	
	Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
	pH	
	pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
	pH:	ikke relevant.
	Kinematisk viskositet	
	Viskositet:	169.3 mm²/s à 40°C
	Oppløselighet	
	Vannløselighet:	uløselig.
	Fettløselighet:	ikke spesifisert.
	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	
	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke spesifisert.
	Damptrykk	
	Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
	Tetthet og/eller relativ tetthet	
	Tetthet:	< 1
	Relativ damptetthet	
	Damptetthet:	ikke spesifisert.
	9.2. Andre opplysninger	Ingen data tilgjengelig.
	9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser	Ingen data tilgjengelig.
	9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og antenningskilder

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Kraftige oksidanter

Syrer



10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER



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

Ingen data tilgjengelig.

11.1.1. Stoffer

Akutt giftighet:

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg

Art: rotte

Ved innånding (støv/tåke): CL50 = 1.7 mg/l

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 2000 mg/kg

Art: rotte

Mutagenitet for kjønnscellene:

AMINE ALKYLE

ingen mutagen effekt.

Reproduksjonstoksisitet:

AMINE ALKYLE

Ingen giftig effekt for reproduksjon

11.1.2. Stoffblandinger

Hudetsing/hudirritasjon:

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.



Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen observert effekt.

Hornhinneklarhet: Gjennomsnittlig score = 0.28

Irritt: Gjennomsnittlig score = 0.11

Rød bindehinne: Gjennomsnittlig score = 1.22

Ødem på bindehinnen: Gjennomsnittlig score = 1.83

Lett irritasjon av øynene

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Inneholder minst ett sensibiliserende stoff. Kan gi allergisk reaksjon.



Fare ved innånding:

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.

Kan forårsake lungeskader ved svelging.



11.2. Informasjon om andre farer

Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):

CAS 91-20-3: IARC-gruppe 2B: Middelstet kan være kreftfremkallende for mennesker.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



12.1.1. Stoffene

OLEFIN SULFIDE (CAS: 68937-96-2)

Giftighet for skalldyr: CE50 63 mg/l
Eksponeeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: CEr50 > 100 mg/l
Eksponeeringsvarighet: 72 h

REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL

Giftighet for fisk: CL50 > 1000 mg/l

Giftighet for skaldyr: CE50 = 91 mg/l
Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for vannlevende planter: CEr50 > 10 mg/l
Art: Others
Eksponeringsvarighet: 3 h

MINERAL OIL

Giftighet for fisk: CL50 > 100 mg/l
Art: Pimephales promelas
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: CE50 > 10000 mg/l
Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC > 10 mg/l
Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for alger: CEr50 > 100 mg/l
Art: Scenedesmus quadricauda
Eksponeringsvarighet: 72 h

AMINE ALKYLE

Giftighet for fisk: CL50 = 24 mg/l
Art: Trutta iridea
Eksponeringsvarighet: 96 h

NOEC = 3.2 mg/l
Art: Trutta iridea
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: CE50 = 91.4 mg/l
Art: Others
Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC = 0.12 mg/l
Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for alger: CEr50 = 6.4 mg/l
Art: Selenastrum capricornutum
Eksponeringsvarighet: 96 h

NOEC = 1.7 mg/l
Art: Selenastrum capricornutum
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for vannlevende planter: 1 < CEr50 <= 10 mg/l
Art: Others

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Giftighet for fisk: CL50 > 1000 mg/l
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: CE50 > 1000 mg/l
Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC = 125 mg/l
Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for vannlevende planter: NOEC = 1000 mg/l

Eksponeringsvarighet: 72 h

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Giftighet for fisk: CL50 > 1000 mg/l
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr: CE50 > 1000 mg/l
Art: Daphnia magna
Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC = 125 mg/l
Art: Daphnia magna
Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for alger: NOEC = 100 mg/l
Eksponeringsvarighet: 72 h

Giftighet for vannlevende planter: CEr50 = 1000 mg/l
Eksponeringsvarighet: 72 h

12.1.2. Stoffblandinger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet



12.2.1. Stoffer

REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL

Biologisk nedbrytbarhet: ikke raskt nedbrytbar(t).

MINERAL OIL

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

AMINE ALKYLE

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Biologisk nedbrytbarhet: ikke raskt nedbrytbar(t).

OLEFIN SULFIDE (CAS: 68937-96-2)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Biologisk nedbrytbarhet: ikke raskt nedbrytbar(t).



12.2.2. Stoffblandinger

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.3.1. Stoffer

REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} = 8

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} > 6.5

OLEFIN SULFIDE (CAS: 68937-96-2)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} = 6

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} > 10

12.4. Mobilitet i jord

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløselig i vann og vil spre seg på overflaten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.



12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.



12.7. Andre bivirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.



14.1. FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-



AVSNITT 15: Juridisk informasjon

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



- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/643 (ATP 16)
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/849 (ATP 17)

- Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.



Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimert for Akutt Toksisitet

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles – fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value – grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value – gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.