

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: MULTI HF
Produktkode: 45750

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

Bremsevæske

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

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

Akutt giftig ved innånding, kategori 4 (Acute Tox. 4, H332).
Farlig ved innånding, kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS08



GHS07

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 500-228-5 DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED
EC 276-737-9 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H332 Farlig ved innånding.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsråd - generelt:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P261 Unngå pusting damper.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Forsiktighetsråd - inngripen:

P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL/lege/... ved ubehag.
P331	IKKE framkall brekning.
Forsiktighetsråd - lagring:	
P405	Oppbevares innelåst.
Forsiktighetsråd - avhending:	
P501	Dispose of contents / container according to prefectural ordinances.



2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke ≥ 0.1 % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 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.

Blandingen inneholder ingen stoffer med > 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	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 68649-11-6 EC: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332		$50 \leq x \% < 100$
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$25 \leq x \% < 50$
CAS: 1174522-19-0 EC: 919-029-3 REACH: 01-2119457735-29 HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 128-39-2 EC: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33 2,6-DI-TERT-BUTYLPHÉNOL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x \% < 2.5$



Opplysninger om bestanddeler:

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

Merknad L: Stoffet klassifiseres ikke som kreftfremkallende siden det inneholder mindre enn 3 % dimetylsulfoksidedstrakt (DMSO), målt ved IP 346-metoden.

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 innånding av stor mengde, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Gi ikke kunstig åndedrett ved munn-til-munn eller munn-til-nese; bruk egnet utstyr.

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:

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, ikke få til å drikke noe, ikke få til å kaste opp, og få øyeblikkelig forulykkede fraktet til sykehus med ambulanse. 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.

Uegnete 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 personer som ikke er redningspersonell

Unngå å puste inn damp.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

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. Henvisning 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.

To be translated (XML)

Ingen spesielle forholdsregler bortsett fra å overholde hygienereglementet

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

Pust aldri inn denne blandingen.

Sørg for å hindre adgang for 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.

Unngå å puste inn damp.

Unngå å puste inn damp. Operasjoner som kan gi dampdannelse, skal utføres i lukket apparat.

Sørg for dampavsug ved utslippskilden samt generell ventilasjon i lokalet.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inngripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Sørg for god ventilerings 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.

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna mat og drikke, inkludert mat til dyr.

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 ventilerings, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.

Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr

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 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

Unngå å puste inn damp.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

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

Uspesifisert

Lukt

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

Smeltepunkt

Smeltepunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------	----------------

Frysepunkt

Frysepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
------------------------	-------------------

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Kokepunkt/kokeintervall:	270 °C.
--------------------------	---------

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:	351 °C.
----------------------------	---------

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall:	251 °C.
-------------------------------	---------

pH

pH:	ikke relevant.
-----	----------------

pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
-------------------	-------------------

**Kinematisk viskositet**

Viskositet:	18.6 mm²/s à 40°C
-------------	-------------------

Viskositet:	14 mm²/s < v <= 20.5 mm²/s (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.
--------------	-------------------

**Partikkelegenskaper**

Blandingen inneholder ikke nanoformer.

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

Skadelig ved innånding.

Giftig ved innånding ved å kunne gi alvorlige akutte virkninger som kjemisk lungesykdom, lungeskade av varierende alvorlighetsgrad eller død som følge av kvelning.

11.1.1. Stoffer

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

11.1.2. Stoffblandinger

Akutt giftighet:

Art: rotte

LD50 > 2000 mg/kg

Art: kanin

LD50 > 2000 mg/kg

Ved innånding (støv/tåke):

skadelig ved innånding.

Eksponeringsvarighet: 4 t

1 < LC50 ≤ 5 mg/l

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:

Lett irritasjon av øynene

Fare ved innånding:

Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i luftveiene.

Giftig ved innånding ved å kunne gi alvorlige akutte virkninger som kjemisk lungesykdom, lungeskade av varierende alvorlighetsgrad eller død som følge av kvelning.

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

Kan forårsake lungeskader ved svelging.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrinforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med innvirkning på menneskers helse.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

**12.1. Giftighet****12.1.1. Stoffene**

2,6-DI-TERT-BUTYLPHÉNOL (CAS: 128-39-2)

Giftighet for fisk:

LC50 = 1.4 mg/l

Art: Pimephales promelas

Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 0.8 mg/l

Faktor M = 1

Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger:

Eksponeringsvarighet: 72 h

Giftighet for vannlevende planter:

CEr50 = 3.6 mg/l

Eksponeringsvarighet: 72 h

12.1.2. Stoffblandinger**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****12.2.1. Stoffer**

2,6-DI-TERT-BUTYLPHÉNOL (CAS: 128-39-2)

Biologisk nedbrytbarhet:

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

12.2.2. Stoffblandinger

Bionedbrytning :

Det foreligger ingen data om nedbryting, blandingen anses ikke for å brytes ned raskt.

12.3. Bioakkumuleringsevne**12.3.1. Stoffer**

2,6-DI-TERT-BUTYLPHÉNOL (CAS: 128-39-2)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann:

log K_{ow} = 4.5**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**

Blandingene inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med miljøpåvirkning.

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, 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

-

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

-

**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. 2023/707
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2024/197 (ATP 21)

**Informasjon vedrørende emballasje:**

Emballasje skal utstyres med barnesikring (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).

Emballasje skal utstyres med farevarsling i blindeskrift (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).

**Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):**

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**Utgangsstoffer for eksplosiver:**

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

**Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

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:

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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.

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

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.

ICAO: International Civil Aviation Organization airport code

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

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS07: utropstegn

GHS08: helsefare

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.