

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: E5 SHINE & GO 12X0.400L
Produktkode: 58201

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

Konserveringsmiddel for maling og lakk

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

Kan gi allergisk reaksjon (EUH208).
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

Blandingen brukes som spraymiddel.

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

Tilleggsmerking:

EUH208	Inneholder (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE . Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH208	Inneholder 1,2-BENZISOTHAZOL-3 (2H)-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH208	Inneholder METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:	
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:	
P273	Unngå utslipp til miljøet.
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: 134737-05-6 EC: 620-271-4 SILOXANES AND SILICONES	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3 (2H)-ONE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE,MET HYLISOTHAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071		0 <= x % < 1

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3 (2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	oral: ATE = 475 mg/kg BW
CAS: 55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE,MET HYLISOTHAZOLINONE	Skin Corr. 1B: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	innånding: ATE = 0.33 mg/l (støv/tåke)

Opplysninger om bestanddeler:

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

[i] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

Uegnete slokkemidler

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-brennbar 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: HÅNTERING 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)

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

Ingen data tilgjengelig.

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****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques	-
5989-27-5	-	5 ppm 28 mg/m3	-	4(II)	-

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
5989-27-5	25 ppm 140 mg/m3	-	-	A	-

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 vernetustyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



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:

- naturlig lateks

- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))

- 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

Uspesifisert



Lukt

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



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:	93 °C < flammepunkt <= 100 °C
------------------------	-------------------------------



Selvantennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur:	ikke relvant.
----------------------------	---------------



Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------------	----------------



pH

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

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



Kinematisk viskositet

Viskositet:	ikke spesifisert.
-------------	-------------------

Viskositet:	v < 7 mm ² /s (40 °C)
-------------	----------------------------------



Oppløselighet

Vannløselighet:	fortynnbar.
-----------------	-------------

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

Ingen data tilgjengelig.

11.1.1. Stoffer



Akutt giftighet:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Ved innånding (støv/tåke): LC₅₀ = 0.33 mg/l
Art: rotte

1,2-BENZISOTHIAZOL-3 (2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Ved inntak gjennom munnen: LD₅₀ = 475 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: LD₅₀ > 5000
Art: kanin

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:

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



Endokrinforstyrrende egenskaper

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

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

CAS 5989-27-5: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

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

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Giftighet for fisk: 0.001 < LC₅₀ ≤ 0.01 mg/l
Faktor M = 100
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeringsvarighet: 96 h

0.0001 < NOEC <= 0.001 mg/l
Faktor M = 100

1,2-BENZISOTHAZOL-3 (2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Giftighet for fisk:

LC50 = 1.9 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr:

EC50 = 1.9 mg/l
Art: Mysidopsis bahia
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for alger:

ECr50 = 0.38 mg/l
Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeringsvarighet: 96 h

12.1.2. Stoffblandinger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biologisk nedbrytbarhet:

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

1,2-BENZISOTHAZOL-3 (2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

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

Ingen data tilgjengelig.

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



Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

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.

Forurensset 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:

Ingen data tilgjengelig.

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.

Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

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:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.



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 : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kropsvekt

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

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)

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.