



Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 10.02.2020 Redigert: 21.08.2022 Erstatte versjon av: 10.02.2020 Versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Utvendig maling og beis.

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tjæralin AS
Postboks 425
1401 Ski
T +47 95 04 11 00 - F +47 64 87 66 26
tjaralin@tjaralin.no - www.tjaralin.no

Produsent

San Marco Group S.P.A
Via Alta 10
30020 Marcon (VE) - Italy
T +39 041 4569322

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00	Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Inneholder :

Advarsel
blanding av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen), α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-oksypoly(oksyetylen), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 3-jod-2-propynylbutylkarbamate, Neodekansyre, koboltsalt
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

	P280 - Benytt vernehansker, verneklær. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P501 - Innhold og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, 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

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	(EU nr) 918-481-9 (REACH-nr.) 01-2119457273-39	40 – 50	Asp. Tox. 1, H304
blanding av: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-ω-hydroksypoly(oksyetylen), α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyløksypoly(oksyetylen)	(EU nr) 400-830-7 (EU-identifikationsnummer) 607-176-00-3 (REACH-nr.) 01-2119480191-44	0,5 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	(CAS-nr) 55406-53-6 (EU nr) 259-627-5 (EU-identifikationsnummer) 616-212-00-7	0,25 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Neodekansyre, koboltsalt	(CAS-nr) 27253-31-2 (EU nr) 248-373-0 (REACH-nr.) 01-2119970733-31	0,25 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
1,2,4-trimetylbenzen Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 95-63-6 (EU nr) 202-436-9 (EU-identifikationsnummer) 601-043-00-3 (REACH-nr.) 01-2119472135-42	0,01 – 0,05	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=18 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
(2-metoxymetyloxy)propanol Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2 (REACH-nr.) 01-2119450011-60	0,01 – 0,05	Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (EU-identifikationsnummer) 613-335-00-8 (REACH-nr.) N/A	0,005 – 0,01	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,16 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=567 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikationsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr.) N/A	0,0015 – 0,005	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=311 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikationsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	0,0015 – 0,005	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikationsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr.) 01-2119475108-36	0,00015 – 0,0015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=2000 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (EU-identifikationsnummer) 613-335-00-8 (REACH-nr.) N/A	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2, H315 (0,025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319
oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikationsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr.) N/A	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
-------------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: irriterende gasser. irriterende damp. Karbonoksider (CO, CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer området.
----------------	--------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.
Hygieniske forhåndsregler	: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1,2,4-trimetylbenzen
Grenseverdi	100 mg/m ³
Grenseverdi	20 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi	300 mg/m ³
Grenseverdi	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Oljetåke (mineraloljepartikler)
Grenseverdi	1 mg/m ³
Grenseverdi	40 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grenseverdi	50 mg/m ³
Grenseverdi	10 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

xylen (1330-20-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Grenseverdi	108 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Grenseverdi	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. DNEL og PNEC

blanding av: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-ω-hydroksypoly(oksyetylen), α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyloksypoly(oksyetylen)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	0,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	0,25 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,025 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,085 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0023 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00023 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,06 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,306 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2 mg/kg tørrvekt

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	283 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	308 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	36 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	37,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	121 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	19 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,9 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	70,2 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	7,02 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,74 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	4168 mg/l

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1091 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, dermal	89 mg/kg tørrvekt
Akutt - lokale effekter, innånding	248 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	426 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvekt
Akutt - lokale effekter, innånding	147 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	59 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	75 mg/dag
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	8,8 mg/l

xylene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	289 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	289 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	180 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	174 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	174 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	14,8 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	108 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,327 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,327 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,58 mg/l

Ytterligere informasjon

: Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:



8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Håndvern:

Bruk gummihandsker eller hansker i lateks. Viton. PVC-hansker. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Det er nødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Løsemiddel.
Lukterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
pH	: 9
Viskositet, kinematisk	: > 21,5 mm²/s
Løselighet	: Uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Termisk nedbrytning danner: Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50 oral rotte	> 3400 mg/kg
LD50 hud rotte	3160 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	18 mg/l/4h

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 oral rotte	550 mg/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 2 mg/l/4h

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

LD50 hud kanin	9500 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	3,35 mg/l/4h

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	6100 mg/l/4h

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6)	
LD50 oral rotte	1056 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	0,67 g/m³

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

xylen (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 9
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 9
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

xylen (1330-20-7)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	35 mg/kg kroppsvekt/dag
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Neodekansyre, koboltsalt (27253-31-2)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

xylen (1330-20-7)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

Aspirasjonsfare

: Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon

: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillende.

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

Viskositet, kinematisk	> 21,5 mm ² /s
------------------------	---------------------------

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 Kommisjonens delegererte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer

: For ytterligere informasjon, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

blending av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen), α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-oksypoly(oksyetylen)

LC50 - Fisk [1]	2,8 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	4 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 alger	> 100 mg/l (96 timer - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

LC50 - Fisk [1]	7,72 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepsdyr [1]	3,6 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)

NOEC (akutt)	0,00056
--------------	---------

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)

LC50 - Fisk [1]	0,047 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,084 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
NOEC (kronisk)	0,002 mg/l (metode OECD 202)
NOEC kronisk, fisk	0,022 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret)

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 - Fisk [1]	> 10 mg/l (96 timer - <i>Pimephales promelas</i>)
EC50 - Krepssdyr [1]	1919 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6)

LC50 - Fisk [1]	0,0084 mg/l (96 timer - <i>Pimephales promelas</i>)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,05 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h - Alger [1]	0,022 mg/l 72 timer - <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC kronisk, fisk	0,049 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret)

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

NOEC kronisk, alger	0,0046 mg/l 72 timer - Scenedesmus subspicatus
---------------------	--

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1125 mg/l Menidia berylina
EC50 - Krepsdyr [1]	835 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 alger	286 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata

xylene (1330-20-7)	
ErC50 alger	3,2 mg/l 72h (Selenastrum capicosmutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Biologisk nedbrytning	4 – 18 % (MITI)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
Biologisk nedbrytning	93 % (15 dager, metode: OECD 301C)

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (55406-53-6)	
Biologisk nedbrytning	25 % (28 dager, metode: OECD 301F)

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
Biologisk nedbrytning	95 % (metode OECD 301E)

12.3. Bioakkumuleringsevne

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	275
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,09

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
BCF - Fisk [1]	114,82 mg/l
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,59
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1280
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,45

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,35

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,81

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,84

12.4. Mobilitet i jord

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon. Skal ikke slippes ut i avløp.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfahrt

Gielder ikke

Vannveistransport

Gielder ikke

Jernbanetransport

Gielder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gielder ikke

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gælder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

Referansekode	Gyldig på	Oppføringsstittel eller beskrivelse
3(a)	1,2,4-trimetylbenzen ; xylene	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS ; blanding av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen), α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyloksypoly(oksyetylen) ; 1,2,4-trimetylbenzen ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on ; hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater ; 3-jod-2-propynylbutylkarbammat ; 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol ; xylene	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
3(c)	TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS ; blanding av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen), α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyloksypoly(oksyetylen) ; 1,2,4-trimetylbenzen ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on ; 3-jod-2-propynylbutylkarbammat	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

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasionale forskrifter

EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN OLJEBASERT TERRASSEBEIS

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 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.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.