



Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 21.01.2014 Redigert: 21.08.2022 Erstatte versjon av: 11.02.2019 Versjon: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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 : Metallgrunning

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]

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 2 H411

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) :



Signalord (CLP) :

Inneholder :

Faresetning (CLP) :

Advarsel
etylbenzen, Hydrokarboner, C9, aromatiske, xylen, reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
H226 - Brannfarlig væske og damp.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

Sikkerhetssetninger (CLP)

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler, damp.
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 - Innhold og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
Barnesikker lukking : Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

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]
xylen Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	10 – 12,5	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
reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen	(CAS-nr) N/A (EU nr) 905-562-9 (REACH-nr.) N/A	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (Merknad P)	(EU nr) 919-446-0 (REACH-nr.) 01-2119458049-33	5 – 7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etylbenzen Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4 (REACH-nr.) 01-2119489370-35	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Innånding:damp), H332 (ATE=17,2 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

Hydrokarboner, C9, aromatiske Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(EU nr) 918-668-5 (REACH-nr.) 01-2119455851-35	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikationsnummer) 030-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485044-40	1 – 3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (EU-identifikationsnummer) 603-064-00-3 (REACH-nr.) 01-2119457435-35	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-82-1 (EU nr) 265-185-4 (REACH-nr.) 01-2119490979-12	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (EU-identifikationsnummer) 030-013-00-7 (REACH-nr.) 01-2119463881-32	0,5 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.

Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

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.
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	: Kan forårsake organskader.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.
Uegnet slukkingsmiddel	: Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsfare	: Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: irriterende gasser. irriterende damp. Karbonoksid (CO, CO2).

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

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, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. 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 i kloakk og drikkevann. 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

- Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
- 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. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av tåke, røyk, damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov.
- 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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Varmekilder, Direkte solstråler. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Uforenlige materialer : Oksiderende stoffer.
- Lagringstemperatur : < 20 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

etylbenzen (100-41-4)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etylbenzen
Grenseverdi	20 mg/m ³
Grenseverdi	5 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Grenseverdi	180 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

sinkoksid (1314-13-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Sinkoksid
Grenseverdi	5 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

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

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	White Spirit (aromatinnhold ≤ 22 %)
Grenseverdi	275 mg/m ³
Grenseverdi	50 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	White Spirit (aromatinnhold ≤ 22 %)

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

Grenseverdi	275 mg/m ³
Grenseverdi	50 ppm
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

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,83 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	20,6 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	6,1 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	117,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	56,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35,6 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 µg/L

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	553,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	50,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	43,9 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	18,1 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	52 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	5,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4,59 mg/kg tørrvekt

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

sinkoksid (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,83 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,3 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,02063 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0061 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	117,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	56,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35,6 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,052 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

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen (N/A)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	442 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3182 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	260 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	12,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	65,3 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,25 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,25 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (sjøvann)	14,33 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,41 mg/kg tørrvekt

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	570 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	44 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	26 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	71 mg/m ³

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	44 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	71 mg/m ³

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

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: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 480, minutter. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147

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	: Varierende.
Lukt	: Løsemiddel.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Brannfarlighet	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 23 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: < 20500000 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Ikke bestemt.
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	: 1,32 kg/l
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

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

Brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende stoffer.

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

etylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	17000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	17,2 mg/l/4h

Hydrokarboner, C9, aromatiske	
LD50 oral rotte	3592 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 dermalt	552 mg/kg

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50 oral rotte	5300 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

LD50 hud kanin	13000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	54,6 mg/l/4h

sinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

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

reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen (N/A)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	26 mg/l/4h

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	3400 ml/kg
LC50 Inhalering - Rotte	13,1 mg/l

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	3400 ppm/4h LC50 Inhalering - Rotte (Damper)

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ikke bestemt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke bestemt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: 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 – enkeltexponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hydrokarboner, C9, aromatiske	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen (N/A)	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Ytterligere informasjon : Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

etylbenzen (100-41-4)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen (N/A)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

TJÆRALIN KOMBIPRIMER	
Viskositet, kinematisk	< 20500000 mm ² /s

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

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

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

etylbenzen (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l (96 timer - Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krepsdyr [1]	2,1 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

Hydrokarboner, C9, aromatiske	
LC50 - Fisk [1]	9,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

EC50 - Krepsdyr [1]	3,2 mg/l Daphnia magna, 48 timer
ErC50 alger	2,6 – 2,9 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk, skalldyr	< 5 mg/l

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,14 – 0,26 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,04 – 0,86 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	20800 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepsdyr [1]	100 – 1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 alger	> 1000 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum)

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

reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen (N/A)	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	3,4 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
LC50 - Fisk [1]	50 mg/l (96 timer)
EC50 - Krepsdyr [1]	< 10 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	4,6 mg/l
ErC50 alger	< 10 mg/l

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
LC50 - Fisk [1]	9 mg/l (96 timer)
EC50 - Krepsdyr [1]	10 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TJÆRALIN KOMBIPRIMER	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være tungt bionedbrytbar.

etylbenzen (100-41-4)	
BOF (% av ThOD)	< 0,5 % ThOD (28 dager, metode: OECD 301C)

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Biologisk nedbrytning	88 – 92 % (28 dager, metode: OECD 301C)

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
BOF (% av ThOD)	55 – 63 % ThOD BOD5/COD

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

etylbenzen (100-41-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,15

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,25
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,49 – -0,43

sinkosid (1314-13-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	92
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 0

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	
BCF - Fisk [1]	> 240
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	10-2500

hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) (64742-82-1)	
BCF - Fisk [1]	> 240
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	> 240 b
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,7 – 6,7

12.4. Mobilitet i jord

TJÆRALIN KOMBIPRIMER	
Økologi - jord/mark	Emulgerer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

TJÆRALIN KOMBIPRIMER	
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.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Innholdet/holderen 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

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

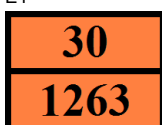
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MALING / MALINGRELATERT STOFF (etylbenzen ; xylen ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen))	PAINT (ethylbenzene ; xylene ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1%benzen) ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1% benzen))	Paint (ethylbenzene ; xylene ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1%benzen) ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1% benzen))	MALING (etylbenzen ; xylen ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen))	MALING (etylbenzen ; xylen ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen))
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1263 MALING / MALINGRELATERT STOFF (etylbenzen ; xylen ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)), 3, III, (D/E), MILJØFARLIG	UN 1263 PAINT (ethylbenzene ; xylene ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1%benzen) ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1% benzen)), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint (ethylbenzene ; xylene ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1%benzen) ; hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1% benzen)), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 MALING (etylbenzen ; xylen ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)), 3, III, MILJØFARLIG	UN 1263 MALING (etylbenzen ; xylen ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)), 3, III, MILJØFARLIG
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsmasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 163, 367, 650
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Oransjefargede skilt :



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

Unntatte mengder (IMDG)	: E1
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Luffart	
PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A72, A192
Vannveistransport	
Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 367, 650
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Jernbanetransport	
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 367, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 30

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringsstittel eller beskrivelse
3(a)	TJÆRALIN KOMBIPRIMER ; etylbenzen ; Hydrokarboner, C9, aromatiske ; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter ; xylene ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	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 KOMBIPRIMER ; etylbenzen ; Hydrokarboner, C9, aromatiske ; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter ; xylene ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	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 KOMBIPRIMER ; Hydrokarboner, C9, aromatiske ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, aromater (2-25%), (<0,1% benzen) ; hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%), (<0,1% benzen)	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. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTETS 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).

Sikkerhetsdatablad

TJÆRALIN KOMBIPRIMER

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

Norge

Norsk deklareringsnummer : 56938

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

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	Signalord (CLP)	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

Datakilder : 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).

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:damp)	Akutt giftighet (Innånding:damp) 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
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
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.