

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revidert utgave nr.12 Revisjonsdato 26/12/2024 Trykket den 25/02/2025 Side nr. 1 / 11 Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)	NO
	Pineline Comp-clean FA		

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Kode:	213
Navn	Pineline Comp-clean FA

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

Beskrivelse/Bruk	Industrial rengjøringsmiddel.
------------------	-------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	TEKNO-FOREST OY
Adresse	Kynttilätie 3
Sted og land	11710 Riihimäki Finland
Tif.	(+358)-19-774860
Faks	-
Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen	info@pineline.com
Leverandør:	-

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes:	-
---	---

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.
Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:		
Etsende for metaller, kategori 1	H290	Kan være etsende for metaller.
Etsende for hude, kategori 1C	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



Advarsler:	Fare
Fareangivelser:	
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Råd for sikkerhet:	
P280	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P301+P330+P331	VED SVELGING: skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pipeline	TEKNO-FOREST OY	Revidert utgave nr.12 Revisjonsdato 26/12/2024 Trykket den 25/02/2025 Side nr. 3 / 11 Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023) NO
	Pineline Comp-clean FA	
SIKKERHETSATABLAD I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878		
AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak ... / >>		
FORSINKEDE VIRKNINGER: Ut i fra informasjonene vi har i dag, har vi ikke kjennskap til tilfeller av seneffekter som følge av eksponering for dette produktet. 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Hvis det oppstår akutte eller forsinkede symptomer, bør du oppsøke lege. Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling Rennende vann for vask av hud og øyne.		
AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak		
5.1. Slukningsmidler EGNEDE SLUKNINGSMIDLER Bruk det best egnede brannslukningsutstyret for den spesifikke situasjonen. UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER Ingen spesielle. 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN Produktet er ikke brannfarlig eller brennbart. 5.3. Råd til brannmannskaper UTSTYR Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pustesystem med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).		
AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp		
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko. Anvende egnet beskyttelsestøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak. 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann. 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale. Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13. 6.4. Henvisning til andre avsnitt Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.		
AVSNITT 7. Håndtering og lagring		
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering Håndtere produktet kun etter å ha lest grundig alle deler av dette sikkerhetsbladet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene. 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufting, beskyttet fra direkte sollys. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontroller seksjon 10. Lagres tillukket ved +5...+30 °C. Når det oppbevares i henhold til anvisningene, har produktet en holdbarhetstid på 1 år, regnet fra produksjonsdato.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline

TEKNO-FOREST OY

Pineline Comp-clean FA

Revidert utgave nr.12

Revisjonsdato 26/12/2024

Trykket den 25/02/2025

Side nr. 5 / 11

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)

NO

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

... / >>

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse II (se Forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

ØYEBESKYTTELSE

Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (se standard EN ISO 16321).

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, i kombinasjon med filter av type P (se standard EN 14387).

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	flytende	
Farge	fargeløs	
Lukt	stikkende	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	> 100 °C	
Brennbarhet	ubrennbar	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantennespunkt	ikke tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	13,2	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	oppløselig i vann	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,15	
Relativ damptetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

PENTAHYDRAT NATRIUM-METASILIKAT

Vannoppløsningene oppfører seg som: sterke baser.Korroderer: aluminium,sink,tinn,aluminiumslegeringer,sinklegeringer,tinnlegeringer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline

TEKNO-FOREST OY

Pineline Comp-clean FA

Revidert utgave nr.12

Revisjonsdato 26/12/2024

Trykket den 25/02/2025

Side nr. 6 / 11

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)

NO

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

... / >>

PENTAHYDRAT NATRIUM-METASILIKAT

Reagerer voldsomt med: syrer.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Kan reagere med: oksiderende stoffer.Kan danne peroksider med: oksygen.Utvikler hydrogen ved kontakt med: aluminium.Kan danne eksplosive blandinger med: luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes. .

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Unngå eksponering for: luft.

10.5. Uforenlige materialer

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Ikke kompatibel med: oksiderende stoffer,sterke syrer,alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Kan utvikle: hydrogen.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

ARBEIDERE: innånding, hudkontakt.

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Kan absorberes ved innånding, svelging og hudkontakt. Er irriterende for huden og spesielt for øynene. Kan forårsake skader på milten. Skader ved innånding i romtemperatur er usannsynlig på grunn av stoffets lave dampspenning.

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding) av blandingen:

ATE (Oral) av blandingen:

ATE (Hud) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

PENTAHYDRAT NATRIUM-METASILIKAT

LD50 (Oral):

< 1349 mg/kg

ALCOHOL ALCOXYLATE

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

LD50 (Hud):

2700 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

3384 mg/kg Rat

TRIETANOLAMIN

LD50 (Hud):

> 2000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

4190 mg/kg Rat

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Etsende på huden

Klassifisering i henhold til pH forsøksverdien

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline

TEKNO-FOREST OY

Pineline Comp-clean FA

Revidert utgave nr.12

Revisjonsdato 26/12/2024

Trykket den 25/02/2025

Side nr. 7 / 11

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)

NO

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

... / >>

Gir alvorlig øyeskade

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

ALCOHOL ALCOXYLATE

EC50 - Alger / Vannplanter

> 1 mg/l/72h

PENTAHYDRAT NATRIUM-METASILIKAT

LC50 - Fisk

210 mg/l/96h

EC50 - Alger / Vannplanter

207 mg/l/72h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ALCOHOL ALCOXYLATE

Raskt nedbrytbar

PENTAHYDRAT NATRIUM-METASILIKAT

Nedbrytbarhet: ikke tilgjengelig verdi

TRIETANOLAMIN

Vannoppløselighet

> 1000000 mg/l

Raskt nedbrytbar

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Vannoppløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline

TEKNO-FOREST OY

Pineline Comp-clean FA

Revidert utgave nr.12

Revisjonsdato 26/12/2024

Trykket den 25/02/2025

Side nr. 8 / 11

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)

NO

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

... / >>

TRIETANOLAMIN

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

BCF

-1,75

< 3,9

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

1

12.4. Mobilitet i jord

TRIETANOLAMIN

Fordelingskoeffisient: jord/vann

1

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter.

Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.

Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner.

Håndtering av avfall som oppstår ved bruk eller spredning av dette produktet må organiseres i samsvar med arbeidssikkerhetsforskrifter. Se avsnitt 8 for mulig behov for personlig verneutstyr.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA:

FN 3266

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

IMDG:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID:

Klasse: 8

Etikett: 8

IMDG:

Klasse: 8

Etikett: 8

IATA:

Klasse: 8

Etikett: 8

8

8

8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA:

II

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline	TEKNO-FOREST OY		Revidert utgave nr.12 Revisjonsdato 26/12/2024 Trykket den 25/02/2025 Side nr. 9 / 11 Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)	NO
	Pineline Comp-clean FA			
SIKKERHETSDATABLAD I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878				
AVSNITT 14. Transportopplysninger ... / >>				
14.5. Miljøfarer				
ADR / RID: NEI IMDG: ikke marint forurensende stoff IATA: NEI				
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk				
ADR / RID: HIN - Kemler: 80 Begrensede mengder: 1 L Kode for restriksjoner i tunnel: (E) IMDG: Spesielle forskrifter: 274 IATA: EMS: F-A, S-B Begrensede mengder: 1 L Last: Maksimal mengde: 30 L Anvisninger for emballasje: 855 Passasjerer: Maksimal mengde: 1 L Anvisninger for emballasje: 851 Spesielle forskrifter: A3, A803				
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter				
Informasjon er ikke relevant				
AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk				
15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen				
<u>Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU:</u> Ingen				
<u>Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006</u>				
<u>Produkt</u> Punkt 3				
<u>Omfattede stoffer</u> Punkt 75				
<u>Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver</u> ikke anvendelig				
<u>Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)</u> I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.				
<u>Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)</u> Ingen				
<u>Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:</u> Ingen				
<u>Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:</u> Ingen				
<u>Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:</u> Ingen				
<u>Helsekontroller</u> Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.				
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet				
En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.				
AVSNITT 16. Andre opplysninger				
Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:				
Met. Corr. 1 Etsende for metaller, kategori 1 Skin Corr. 1B Etsende for hude, kategori 1B Skin Corr. 1C Etsende for hude, kategori 1C Eye Dam. 1 Alvorlig øyeskade, kategori 1 Eye Irrit. 2 Øyeirritasjon, kategori 2 Skin Irrit. 2 Irriterende for hude, kategori 2 STOT SE 3 Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

Pipeline

TEKNO-FOREST OY

Pipeline Comp-clean FA

Revidert utgave nr.12

Revisjonsdato 26/12/2024

Trykket den 25/02/2025

Side nr. 10 / 11

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023)

NO

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16. Andre opplysninger

... / >>

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315

Irriterer huden.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

MERKING:

-

ADR:Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

-

ATE: Akutt Toksisitet Estimat

-

CAS: Chemical Abstract Service-nummer

-

EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes

-

EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)

-

CLP: Forordning (EF) 1272/2008

-

DNEL: Avledet nivå uten virkning

-

EmS: Emergency Schedule

-

GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier

-

IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

-

IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes

-

IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods

-

IMO: International Maritime Organization

-

INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP

-

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes

-

LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes

-

OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi

-

PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig

-

PEC: Forventet miljøkonsentrasjon

-

PEL: Forventet eksponeringsnivå

-

PMT: Vedvarende, mobil og giftig

-

PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet

-

REACH: Forordning (EF) 1907/2006

-

RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods

-

TLV: Veiledende grenseverdi

-

TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.

-

TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense

-

TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense

-

VOC: Flyktige organiske forbindelser

-

vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

-

vPvM: Svært vedvarende og svært mobil

-

WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)

2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)

3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)

4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)

5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)

6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)

7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)

8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)

9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)

10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)

11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)

12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)

13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

17. Forordning (EU) 2019/1148

18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

23. Delegert forordning (EU) 2023/707

24. Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)

25. Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

GENERELL BIOGRAFI:

1.

Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)

2.

Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)

3.

Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)

4.

Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)

5.

Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)

6.

Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)

7.

Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)

8.

Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)

9.

Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)

10.

Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)

11.

Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)

12.

Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)

13.

Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

14.

Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15.

Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

16.

Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

17.

Forordning (EU) 2019/1148

18.

Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19.

Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20.

Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21.

Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

22.

Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

23.

Delegert forordning (EU) 2023/707

24.

Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)

25.

Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

Pipeline	TEKNO-FOREST OY	Revidert utgave nr.12 Revisjonsdato 26/12/2024 Trykket den 25/02/2025 Side nr. 11 / 11 Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato 23/11/2023) NO
	Pipeline Comp-clean FA	
SIKKERHETSDATABLAD I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878		
AVSNITT 16. Andre opplysninger ... / >>		
26. Delegert forordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Nettsted til IFA GESTIS - Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter) - Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità) Opplysninger for brukeren: Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato. Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på. Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper. Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk. Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen. BEREGNINGSMETODER FOR KLASSIFISERING Kjemisk/fysisk farer: Produktklassifisering er avledet fra kriterier etablert av CLP-forordningen, bilag I, del 2. Dataene for vurdering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i seksjon 9. Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 3, med mindre noe annet er bestemt i del 11. Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 4, med mindre noe annet er bestemt i del 12. Endringer i forhold til forrige reviderte utgave: Man har utført endringer i følgende seksjoner: 02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 13 / 14.		

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14