

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn** : EHS Thinner - Extra Fast**Produktkode** : P852-6448/E2.5**Andre identifiseringsmåter**

Ikke kjent.

PCN Use type : Industriell**UFI**:  WDH1-509X-K00R-U6MS**1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk****Anvendelsesområde** : Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting.**Bruk av stoffet/
stoffblandingen** : Tynningsmiddel.**Bruk frarådet** : Produktet er ikke ment, merket eller pakket for forbrukerbruk.**1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

PPG Industries (UK) Ltd. Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

**e-mail adresse til person
ansvarlig for dette SDS
databladet** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com**Nasjonal kontakt**

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Danmark. Tel: +45 43 43 65 66 Fax: +45 43 43 81 88

C. Christoffersen Autolakk AS, Postboks 2663, N-3702 Skien. Tlf: +47 415 34 700

Lakkspesialisten, Jonstadveien 6, 5146 Fyllingsdalen, Norge. Tlf: +47 55 15 41 50

1.4 Nødtelefonnummer**Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen****Telefonnummer** : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00**Leverandør**

Company emergency telephone number : +39 02 6404.1 (0800-1700)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding****Produktdefinisjon** : Blanding**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Advarsel
Redegjørrelser om fare	:	Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<u>Redegjørrelser om forholdsregler</u>		
Forebygging	:	Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet.
Respons	:	VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.
Lagring	:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Avhending	:	Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter. P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501
Tilleggs-elementer på etiketter	:	Inneholder dibutyltinndilaurat og dibutyltin di(acetate). Kan gi en allergisk reaksjon.
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	:	Ikke anvendelig.
<u>Spesielle emballasjekrav</u>		
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	:	Ikke anvendelig.
Følbar advarselsmerking om fare	:	Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB	:	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	:	Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
heptan-2-on	REACH #: 01-2119902391-49 EU: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Innhold: 606-024-00-3	≥25 - ≤45	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 1600 mg/ kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
isobutylacetat	EU: 203-745-1 CAS: 110-19-0 Innhold: 607-026-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 EUH066	-	[1] [2]
2-ethylhexyl acetate	EU: 203-079-1 CAS: 103-09-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315	-	[1]
propylacetat	REACH #: 01-2119484620-39 EU: 203-686-1 CAS: 109-60-4 Innhold: 607-024-00-6	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2,4-pentandion	REACH #: 01-2119458968-15 EU: 204-634-0 CAS: 123-54-6 Innhold: 606-029-00-0	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331	ATE [Oral] = 570 mg/ kg ATE [Dermal] = 790 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 5.1 mg/l	[1]
dibutyltinndilaurat	REACH #: 01-2119496068-27 EU: 201-039-8 CAS: 77-58-7	<0.30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 (thymus) STOT RE 1, H372 (thymus) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
dibutyltin di(acetate)	REACH #: 01-2119634587-29 EU: 213-928-8 CAS: 1067-33-0 Innhold: 050-033-00-X	<0.30	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 (thymus) (oral) STOT RE 1, H372 (immunsystemet) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|-------------------------------|--|
| Øyekontakt | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege. |
| Innånding | : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. |
| Hudkontakt | : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. |
| Svelging | : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning. |
| Vern av førstehjelpspersonell | : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- | | |
|------------|---|
| Øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Innånding | : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Hudkontakt | : Irriterer huden. Virker avfettende på huden. |
| Svelging | : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. |

Overeksponeringstegn/-symptomer

- | | |
|------------|--|
| Øyekontakt | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet |
| Innånding | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet |
| Hudkontakt | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrehet
sprekker |
| Svelging | : Ingen spesifikke data. |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig
- Merknader til lege

: Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger

: Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slökkemidler
- Egnete brannslukkingsmidler

: Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannslukkingsmidler

: Ikke bruk vannstråle.
- 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen
- Farer på grunn av stoffet eller blandingen

: Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter

: Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksider
- 5.3 Råd for brannmenn
- Bestemte forholdsregler for brannslukning

: Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper

: Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer
- For ikke-nødpersonell

: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell

: Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø
- : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.
- 6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Lite utslipp	: Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
Stort utslipp	: Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.
6.4 Referanse til andre avsnitt	: Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak	: Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
Råd om generell yrkeshygiene	: Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

- : Lagre mellom følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

8.1 Kontrollparameter

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
heptan-2-on	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 115 mg/m³.
isobutylacetat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m³. Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m³. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.
propylacetat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 100 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 420 mg/m³.
dibutyltinndilaurat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [tinnforbindelser, organiske] Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.1 mg/m³ (beregnet som Sn).
dibutyltin di(acetate)	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [tinnforbindelser, organiske] Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.1 mg/m³ (beregnet som Sn).

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL

Navn på produkt/ bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
heptan-2-on isobutylacetat	DNEL	Langsiktig Oral	23.32 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	23.32 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	54.27 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	84.31 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	394.25 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1516 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	300 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	10 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Langsiktig Hud	10 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
DNEL	Langsiktig Innånding	35.7 mg/m³	Generell	Lokal	

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

2-ethylhexyl acetate	DNEL	Langsiktig Innånding	35.7 mg/m³	populasjon Generell	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	300 mg/m³	populasjon Generell	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	300 mg/m³	populasjon Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	300 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	600 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	600 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	3 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	17 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
propylacetat	DNEL	Langsiktig Hud	30 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	35.5 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	35.5 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	71 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	71 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	149 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
2,4-pentandion	DNEL	Langsiktig Innånding	210 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	298 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	420 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	420 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	840 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	7 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
dibutyltinndilaurat	DNEL	Langsiktig Hud	12 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	84 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	2.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	0.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.0031 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.0046 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	0.02 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.02 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.04 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.059 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.16 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.43 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
dibutyltin di(acetate)	DNEL	Kortsiktig Hud	0.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	2.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	1.5 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1.5 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	DNEL	Kortsiktig Innånding	2.22 µg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.22 µg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	14.8 µg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	18.8 µg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	0.15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	0.42 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.42 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
heptan-2-on	-	Ferskvann	0.0982 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Sjøvann	0.00982 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Ferskvannsediment	1.89 mg/kg	Likevektsdeling
	-	Sjøvannsediment	0.189 mg/kg	Likevektsdeling
	-	Renseanlegg for avløpsvann	12.5 mg/l	Vurderingsfaktorer
2,4-pentandion	-	Jord	0.321 mg/kg	Likevektsdeling
	-	Ferskvann	0.026 mg/l	-
	-	Ferskvannsediment	0.155 mg/kg dw	-
	-	Sjøvann	0.0026 mg/l	-
	-	Sjøvannsediment	0.0155 mg/kg dw	-
	-	Jord	0.01582 mg/kg dw	-
dibutyltinndilaurat	-	Renseanlegg for avløpsvann	1.32 mg/l	-
	-	Ferskvann	0.000463 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Ferskvannsediment	0.05 mg/kg	-
	-	Sjøvannsediment	0.005 mg/kg	-
	-	Jord	0.0407 mg/kg	-
dibutyltin di(acetate)	-	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Sjøvann	0.0000463 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Ferskvann	0.001 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Renseanlegg for avløpsvann	1.63 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Ferskvannsediment	0.062 mg/kg dw	Likevektsdeling
	-	Sjøvannsediment	0.006 mg/kg ww	Likevektsdeling
	-	Jord	0.05 mg/kg ww	Likevektsdeling

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.

Hudvern

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Håndvern	: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.
Hansker	: Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper: Kan brukes: butylgummi
Kroppsvern	: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder.
Annet hudvern	Egnet fottøy og eventuelt tilleggssvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
Åndedrettsvern	: Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Bruk et åndedrettsvern i henhold till EN140. Filtertype: organisk damp (Type A) og partikkelfilter P3
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Karakteristisk.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde	: >37.78°C
Brannfarlighet	: Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Lukket cup: 24°C

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Selvantennelsestemperatur

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
2-ethylhexyl acetate	268	514.4	

Dekomponeringstemperatur

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

pH

: Ikke anvendelig.

Viskositet

: Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (40°C): <14 mm²/s

Viskositet

: < 30 s (ISO 6mm)

Løselighet

:

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow)

: Ikke anvendelig.

Damptrykk

:

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
propylacetat	35.92805	4.8				

Relativ tetthet

: 0.86

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse

: Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplasjonsegenskaper

: Produktet i seg selv er ikke eksplonjonsfarlig, men dannelse av en eksplonjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

Oksidasjonsegenskaper

: Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	:	Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner	:	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	:	Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
10.5 Uforenlige stoffer	:	Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	:	Avhengig av forholdene, kan nedbrytningsprodukter omfatte følgende materialer: karbonoksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper.

- ☒ Gir alvorlig øyeirritasjon.
- ☒ Irriterer huden.
- ☐ Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
heptan-2-on	LC50 Innånding Damp	Rotte	16.7 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	10.206 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1.6 g/kg	-
isobutylacetat	LD50 Hud	Kanin	>17400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	13400 mg/kg	-
2-ethylhexyl acetate	LD50 Oral	Rotte	3 g/kg	-
propylacetat	LD50 Oral	Rotte	9370 mg/kg	-
2,4-pentandion	LC50 Innånding Damp	Rotte	5.1 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Rotte	790 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	570 mg/kg	-
dibutyltinndilaurat	LD50 Oral	Rotte	2071 mg/kg	-
dibutyltin di(acetate)	LD50 Hud	Kanin	2318 mg/kg	-

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Oral	2440.04 mg/kg
Hud	8101.73 mg/kg
Inhalering (damper)	23.81 mg/l

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering

- Hud** : Fører til hudirritasjon.
- Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Andedretts- eller hudsensibilisering

Konklusjon/oppsummering

- Hud** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
heptan-2-on	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
propylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
dibutyltinndilaurat	Kategori 1	-	thymus
dibutyltin di(acetate)	Kategori 1	oral	thymus

Konklusjon/oppsummering :

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
dibutyltinndilaurat	Kategori 1	-	thymus
dibutyltin di(acetate)	Kategori 1	-	immunsystemet

Konklusjon/oppsummering :

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fare for aspirering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Virker avfettende på huden.
- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker
- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennende
rødhet

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle kroniske helseeffekter

- Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Kreftfremkallende egenskap	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Reproduktiv giftighet	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet	: Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon. Gjentatt eksponering mot høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon i luftveiene og permanent skade på hjernen og nervesystemet. Innånding av damp-/aerosolkonsentrasjoner over anbefalte grenseverdier for eksponering fører til hodepine, døsighet og kvalme, og kan føre til bevisstløshet eller død. Unngå kontakt med hud og klær.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingen er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
Heptan-2-on	Akutt LC50 131 mg/l	Fisk	96 timer
dibutyltinndilaurat	Akutt EC50 >1 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt EC50 <0.463 mg/l	Dafnie	48 timer
dibutyltin di(acetate)	Akutt EC10 3.1 mg/l	Fisk	72 timer
	Akutt EC50 0.5 mg/l	Alge	72 timer

Konklusjon/oppsummering : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
Heptan-2-on	OECD 310	69 % - Lett - 28 dager	-	-
dibutyltinndilaurat	OECD 301F	23 % - Ikke lett - 39 dager	-	-
	Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test			

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Heptan-2-on	-	-	Lett
dibutyltin di(acetate)	-	-	Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
heptan-2-on	2.26	-	Lav
isobutylacetat	2.3	-	Lav
2-ethylhexyl acetate	4.2	-	Høy
propylacetat	1.4	-	Lav
2,4-pentandion	0.68	-	Lav
dibutyltinndilaurat	4.44	2.91	Lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall :

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
Beholder	15 01 04 emballasje av metall

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Spesielle forholdsregler

: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MALING	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Ja.	No.	No.
Marine forurensningsstoffer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligere informasjon

ADR/RID

: Ingen identifisert.

Tunnellkode

: (D/E)

ADN

: Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

IMDG

: None identified.

IATA

: Ingen identifisert.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

: **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk

: Ikke anvendelig.

i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler](#)

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	oppføringsnummer (REACH)
EHS Thinner - Extra Fast	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P5c

Nasjonale forskrifter

Referanser : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer

ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
IATA = Internasjonal lufttransport Forening

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig 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.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H360FD	Kan skade forplanthningsevnen. Kan gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Muta. 2	STAMCELLE MUTAGENITET - Kategori 2
Repr. 1B	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato	: 13 November 2024
Dato for forrige utgave	: 26 Januar 2024
Utarbeidet av	: EHS
Versjon	: 8.03

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.