



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)

Produktkode : 000001021716

Andre identifiseringsmåter

00226417; 00226420 ; 00226423 ; 00226427 ; 00226568 ; 00226569 ; 00440560 ; 00440561 ; 00440932 ; 00440934

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

Anvendelsesområde : Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting, Søknad av ikke sprøytemetoder..

**Bruk av stoffet/
stoffblandingen** : Belegg.

Bruk frarådet : Produktet er ikke ment, merket eller pakket for forbrukerbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Leverandør

+31 20 4075210

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
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.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Merkingselementer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**Farepiktogrammer**

:

**Signalord**

: Fare

Redegjørelser om fare: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Forebygging**

: Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Unngå utslipp til miljøet. Unngå innånding av damp.

Respons

: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring

: Ikke anvendelig.

Avhending

: Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

P280, P273, P261, P305 + P351 + P338, P310, P501

Farlige ingredienser

Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine-bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether-diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product-epichlorohydrin-formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine og maleinsyreanhydrid

Tilleggs-elementer på etiketter

: Ikke anvendelig.

Tillegg XVII –**Restriksjoner på****produksjon,****markedsføring og bruk av****bestemte farlige stoffer,****blandinger og artikler****Spesielle emballasjekrav****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 i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII**

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

Andre farer som ikke fører til klassifisering

: Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine- bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether- diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product- epichlorohydrin- formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer	CAS: 260549-92-6	≥10 - ≤25	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
aluminium dihydrogen triphosphate	REACH #: 01-2119970565-28 EU: 237-714-9 CAS: 13939-25-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≥0.30 - <2.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-butoksyetanol	REACH #: 01-2119475108-36 EU: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Innhold: 603-014-00-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/ kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l	[1] [2]
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	REACH #: 01-2119972320-44 EU: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
ammoniakk, vannfri	REACH #: 01-2119488876-14 EU: 231-635-3 CAS: 7664-41-7 Innhold: 007-001-00-5	≤0.30	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Inhalasjon (gasser)] = 2000 ppm M [Akutt] = 1	[1] [2]
maleinsyreanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EU: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Innhold: 607-096-00-9	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (luftveiene) (innånding) EUH071	ATE [Oral] = 400 mg/ kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

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

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 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
Ved utilsiktet øyekontakt, unngå direkte eksponering mot sol eller andre kilder til UV-lys, da alvorlig irritasjon, inkludert brannskader, kan oppstå. Slike reaksjoner kan forsinkes – kontakt lege hvis smerte, irritasjon eller blømmer oppstår etter kontakt. |
| 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.
Ved utilsiktet hudkontakt, unngå direkte eksponering mot sol eller andre kilder til UV-lys, da alvorlig irritasjon, inkludert brannskader, kan oppstå. Slike reaksjoner kan forsinkes. Kontakt lege hvis smerte, irritasjon, utslett eller blømmer oppstår etter kontakt. |
| 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. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- | | |
|-------------------|--|
| Øyekontakt | : Gir alvorlig øyeskade. |
| Innånding | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Svelging | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

Overeksponeringstegn/-symptomer

- | | |
|-------------------|--|
| Øyekontakt | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet |
| Innånding | : Ingen spesifikke data. |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling 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 Slokkingsmidler**

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. 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:
metalloksid/oksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- 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.
- 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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

- 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. Pust ikke inn 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 Forsiktighetsregler med hensyn til 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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. 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. 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. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

6.4 Henvisning 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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå utslipp til miljøet. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. 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 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- : Lagre mellom følgende temperaturer: 5 til 35°C (41 til 95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. 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. 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 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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 Kontrollparametrer

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
aluminium dihydrogen triphosphate 2-butoksyetanol ammoniakk, vannfri maleinsyreanhydrid	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [aluminiumløselige salter] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 2 mg/m³ (beregnet som Al). FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 10 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m³. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [ammoniakk] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 15 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 11 mg/m³. Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 50 ppm. Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 36 mg/m³. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) Allergen. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.2 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0.8 mg/m³.

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 rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Eksponering	Verdi
aluminium dihydrogen triphosphate 2-butoksyetanol Fatty acids,	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk 1.65 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk 2.47 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk 11.52 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk 16.45 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk 32.9 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk 6.3 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	Effekter: Systemisk 26.7 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk 59 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk 98 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal 147 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal 246 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk 426 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk 1091 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: 97.2 µg/kg bw/dag

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine		Systemisk	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	97.2 µg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	0.169 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	0.272 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	0.952 mg/m ³
ammoniakk, vannfri	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	2.8 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	7.2 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	14 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	23.8 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	23.8 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	36 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	47.6 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	47.6 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	6.8 mg/kg bw/dag
maleinsyreanhydrid	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	0.4 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	0.4 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	0.05 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	0.06 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	0.08 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	0.081 mg/m ³
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	0.081 mg/m ³
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	0.1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	0.1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	0.1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	0.2 mg/kg bw/dag

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr			
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	0.2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	0.2 mg/m³
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	0.2 mg/m³

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer - Metode	Verdi
Sinkoksid	Ferskvann - Sensitivitetsfordeling	20.6 µg/l
	Sjøvann - Sensitivitetsfordeling	6.1 µg/l
	Ferskvannsediment - Sensitivitetsfordeling	117 mg/kg dwt
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	52 µg/l
	Sjøvannsediment - Vurderingsfaktorer	56.5 mg/kg dwt
2-butoksyetanol	Jord - Sensitivitetsfordeling	35.6 mg/kg dwt
	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	8.8 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0.88 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	34.6 mg/kg
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	3.46 mg/kg
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Jord - Likevektsdeling	3.13 mg/kg
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	463 mg/l
	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	0.043 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	3.84 mg/l
maleinsyreanhydrid	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	434.02 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	43.4 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	86.78 mg/kg dwt
	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	44.6 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	0.334 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	0.033 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	0.042 mg/kg dwt

8.2 Eksponeringskontroll

- Egnede konstruksjonstiltak : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.
- 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern : Kjemiske vernebriller eller ansiktsbeskyttelse. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.
- Hudvern
- Håndvern :

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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 egnvurdering av risiko.

- Hansker

Kroppsvern

Annet hudvern

Åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: polyethylene butylgummi

: 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.

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.

: 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

: 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 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Aggregattilstand

Farge

Lukt

Smeltepunkt/frysepunkt

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Antennelighet

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Flammepunkt

Selvantennelsestemperatur

Nedbrytingstemperatur

pH
- : Væske.

: Diverse

: Aminaktig.

: Ikke bestemt.

: >37.78°C

: Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

: Ikke kjent.

: Lukket cup: Ikke anvendelig.

: Ikke kjent.

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

: 8

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Løselighet :

Medier	Resultat
kaldt vann	Delvis 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
		Vann	17.5	2.3				

Relativ tetthet : 1.38

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplasjonsegenskaper : Produktet i seg selv er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelsen av en eksplosjonsfarlig 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 Risiko for farlige 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 materialer : 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: metalloksid/oksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) 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 øyeskade.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Akutt toksisitet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Dose / Eksponering
aluminium dihydrogen triphosphate sinkoksid	Rotte - Oral - LD50 Rotte - Oral - LD50 Rotte - Hud - LD50	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >2000 mg/kg
2-butoksyetanol	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke Rotte - Oral - LD50 Rotte - Hud - LD50	>5700 mg/m³ [4 timer] 1200 mg/kg >2000 mg/kg
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Rotte - Innånding - LC50 Damp Rotte - Hud - LD50	3 mg/l [4 timer] >2000 mg/kg
ammoniakk, vannfri	Rotte - Oral - LD50 Rotte - Oral - LD50 Rotte - Innånding - LC50 Gass. Rotte - Innånding - LC50 Gass. Rotte - Innånding - LC50 Damp	>2000 mg/kg 0.35 g/kg 2000 ppm [4 timer] 9500 ppm [1 timer] 4673 mg/m³ [4 timer]
maleinsyreanhydrid	Kanin - Hud - LD50 Rotte - Oral - LD50	2620 mg/kg 400 mg/kg

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inhalering (gasser) Inhalering (damper)	1415825.68 ppm 597.9 mg/l

Konklusjon/oppsummering

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
2-butoksyetanol	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Behandlings-/eksponeringsvarighet: 4 timer Observasjonsperiode: 28 dager
-	Kanin - Øyne - Irriterende Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Observasjonsperiode: 21 dager
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Mennesker - Hud - Irriterende
-	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff

Konklusjon/oppsummering

Hud

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Øyne

: Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Mus - hud	Resultat: Irritasjonsfremmende

Konklusjon/oppsummering

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Hud : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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 (enkelteksposering)

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
maleinsyreanhydrid	Kategori 1	innånding	luftveiene

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 : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding : Ingen spesifikke data.

Svelging : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blommer

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
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.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Potensielle kroniske helseeffekter

- Generelt

: Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
- Kreftfremkallende egenskaper

: 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

: Sliping og sliping av støv kan være skadelig ved innånding. Preparatets akrylatkomponenter forårsaker irritasjon. Vedvarende eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinner kan gi irritasjonssymptomer som rødhet, sårdannelse, betennelse i huden osv. Kan føre til allergiske hudreaksjoner ved gjentatt eksponering. Innånding av dråper eller aerosoler som føres gjennom luften, kan resultere i irritasjoner i luftveiene. Ved svelging kan preparatet forårsake kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet. Ved utilsiktet hudkontakt, unngå direkte eksponering mot sol eller andre kilder til UV-lys, da alvorlig irritasjon, inkludert brannskader, kan oppstå. Slike reaksjoner kan forsinkes. Kontakt lege hvis smerte, irritasjon, utslett eller blemmer oppstår etter kontakt.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger

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 Giftighet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose / Eksponering
☑ Sinkoksid	Akutt - EC50 - Ferskvann	Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nyfødt organisme	0.481 mg/l [48 timer]
2-butoksyetanol	Akutt - EC50	Alge	0.17 mg/l [72 timer]
	Kronisk - NOEC - Ferskvann	Alge	0.017 mg/l [72 timer]
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Akutt - LC50	Fisk	1474 mg/l [96 timer]
	Kronisk - NOEC	Fisk	>100 mg/l [21 dager]
	EC10	Alge	1.78 mg/l [72 timer]

Konklusjon/oppsummering

: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
2-butoksyetanol Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	- -	- -	Lett Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringsevne

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
2-butoksyetanol maleinsyreanhydrid	0.81 -2.78	- -	Lav Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK _{oc}	K _{oc}
2-butoksyetanol maleinsyreanhydrid	1.83 1.06	67.3685 11.4841

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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 06 blandet emballasje

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. 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	Ikke regulert.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 FN-forsendelsesnavn	-	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	9	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nei.	Ja.	No.	No.
Marine forurensningsstoffer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligere informasjon

ADR/RID : Ingen identifisert.
ADN : Produktet reguleres kun som farlig gods når det transporteres i tankfartøy.
IMDG : None identified.
IATA : Ingen identifisert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk : **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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

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

Navn på produkt/bestanddel	oppføringsnummer (REACH)
PPG AQUACOVER 400 BASE (TINTED)	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

[Ozon-nedbrytende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

Ikke listeført.

[Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

[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 begrensnig 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 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : 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
Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H221 H280 H302 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H334 H372 H400 H410 H411 H412 EUH071	Brannfarlig gass. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Etsende for luftveiene.
--	---

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 2 Press. Gas (Comp.) Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 BRENNBARE GASSER - Kategori 2 GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
--	--

Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 9 Mai 2025
Dato for forrige utgave : 23 Januar 2025
Utarbeidet av : EHS
Versjon : 1.03

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.