



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : BODYLINE CLEAR COAT 500 ML (BCCA)

**Produktkode** : BCCA

#### Andre identifiseringsmåter

Ikke kjent.

**PCN Use type** : Industriell **UFI** : [E1V1A-T4AV-M00V-PHE4](#)

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

**Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser.

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

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

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PPG Industries (UK) Ltd.  
Needham Rd,  
Stowmarket,  
Suffolk  
IP14 2AD  
UK  
+44 (0) 1449 771775

- Technical contact : PPG Industries (UK) Ltd

- Tel : +44 (0) 1753 611543/611615/611685

- Fax : +44 (0) 1753 611632

**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

+44 (0) 1449 771775

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Aerosol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

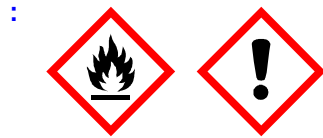
Aquatic Chronic 3, H412

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 Merkingselementer****Farepiktogrammer****Signalord**

: Fare

**Redegjørelser om fare**

: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler****Forebygging**

: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**Respons**

: VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.

**Lagring**

: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

**Avhending**

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

P210, P211, P251, P304 + P312, P410 + P412, P501

**Farlige ingredienser**

acetone

**Tilleggs-elementer på etiketter**

: Ikke anvendelig.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

: Ikke anvendelig.

**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**

: Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon.

## 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
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
dimetyleter	REACH #: 01-2119472128-37 EU: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Innhold: 603-019-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥5.0 - ≤9.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - ≤8.9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1] [2]
propan	EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5	≥5.0 - ≤10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
butan	EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Innhold: 601-004-00-0	≥5.0 - ≤10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
2-metoksy- 1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Innhold: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalasjon (damper)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EU: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Innhold: 603-004-00-6	≤2.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
------------	---	------	--	------------------------	---------

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.

Xylene: Flere REACH-registreringer dekker det REACH-registrerte stoffet med xylenisomerer, etylbenzen (og toluen). De andre REACH-registreringene inkluderer: 01-2119555267-33 reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen, 01-2119486136-34 Aromatiske hydrokarboner, C8, 01-2119539452-40 reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen.

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 virkningene, 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

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

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

**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** : Ekstremt brannfarlig aerosol. 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. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antenneskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. 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 til brannmannskaper**

- Bestemte forholdsregler for brannslukning** : Isolere 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 vandusj 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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- 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. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. 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 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.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- 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. 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.). Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenneskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- 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 forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** : Må ikke oppbevares i temperaturer over: 50°C (122°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres vekk fra 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. 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
acetone	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 125 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 295 mg/m <sup>3</sup> .
dimetyleter	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 200 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 384 mg/m <sup>3</sup> .
hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	<b>EU OEL (Europa)</b> TWA: 19 ppm. TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> .
xylene	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [xylene]</b> Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 108 mg/m <sup>3</sup> .
propan	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 500 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 900 mg/m <sup>3</sup> .
butan	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 250 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 600 mg/m <sup>3</sup> .
2-metoksy-1-metyletylacetat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 270 mg/m <sup>3</sup> .
etylbenzen	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Kreft. Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 20 mg/m <sup>3</sup> .
butan-1-ol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 10/2003)</b> T: 75 mg/m <sup>3</sup> . T: 25 ppm.

**Anbefalt overvåkingstiltak** : 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**

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponering	Verdi	
Cetone	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	62 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	62 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	186 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	200 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	1210 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	2420 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	471 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	1894 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	150 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	25 mg/kg bw/dag
dimetyleter	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	65.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	65.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	125 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	212 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	221 mg/m <sup>3</sup>
hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	36 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	320 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	320 mg/kg bw/dag
xylene	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	36 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	320 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	36 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	320 mg/kg bw/dag
2-metoksy- 1-metyletylacetat	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	36 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	320 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	36 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	320 mg/kg bw/dag

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

etylbenzen	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	550 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter:	796 mg/kg bw/dag
		Systemisk	
	DMEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
	DMEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter:	884 mg/m <sup>3</sup>
		Systemisk	
butan-1-ol	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter:	1.6 mg/kg bw/dag
		Systemisk	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter:	15 mg/m <sup>3</sup>
		Systemisk	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter:	77 mg/m <sup>3</sup>
		Systemisk	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter:	180 mg/kg bw/dag
		Systemisk	
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	293 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter:	1.5625 mg/kg bw/dag
	Systemisk		
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter:	3.125 mg/kg bw/dag	
	Systemisk		
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter:	55.357 mg/m <sup>3</sup>
	Systemisk		
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	155 mg/m <sup>3</sup>
	Systemisk		
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	310 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer - Metode	Verdi
acetone	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	10.6 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	1.06 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	100 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	30.4 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	3.04 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	29.5 mg/kg dwt
xylene	Ferskvann	0.327 mg/l
	Sjøvann	0.327 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann	6.58 mg/l
	Ferskvannsediment	12.46 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment	12.46 mg/kg dwt
	Jord	2.31 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat	Ferskvann	0.635 mg/l
	Sjøvann	0.0635 mg/l
	Ferskvannsediment	3.29 mg/kg
	Sjøvannsediment	0.329 mg/kg
	Jord	0.29 mg/kg
etylbenzen	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l
	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	9.6 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	13.7 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	1.37 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	2.68 mg/kg dwt
butan-1-ol	Sekundær forgiftning	20 mg/kg
	Ferskvann	0.082 mg/l
	Sjøvann	0.0082 mg/l
	Ferskvannsediment	0.178 mg/kg
	Sjøvannsediment	0.0178 mg/kg
	Jord	0.015 mg/kg
	Renseanlegg for avløpsvann	2476 mg/l

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****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 forurensete 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****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 gjentatt 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: Chloropren, nitrilgummi

Anbefales: butylgummi, neopren, polyvinylalkohol (PVA), Viton®

**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 antenningsrisiko 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 tilleggsvern 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**

: Brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern i henhold till EN140. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Masketype: heldekkende ansiktsmaske halvdekkende ansiktsmaske Filtertype: organisk dampfilter (Type A) organisk dampfilter (Type AX) partikkelfilter P3 Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

**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 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

Aggregattilstand	: Væske.
Type produkt	: Aerosol.
Farge	: Klar.
Lukt	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	: >37.78°C
Antennelighet	: Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Lukket cup: -80°C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Nedbrytingstemperatur	: 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): >21 mm <sup>2</sup> /s

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
propan	6300.51192	840				

Relativ tetthet : 0.79

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

**9.2 Andre opplysninger****9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

Forbrenningsvarme	: 25.34 kJ/g
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

Aerosolprodukt

Type aerosol : Spray

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: karbonoksider

**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 øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Akutt toksisitet**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Dose / Eksponering
acetone	Rotte - Oral - LD50 <i>Toksiske effekter:</i> Atferdsmessig - Endret søvntid (inkludert endring i opprettingsrefleks) Atferdsmessig - Skjelving Kanin - Hud - LD50	5800 mg/kg 15.8 g/kg
dimetyleter	Rotte - Innånding - LC50 Damp Rotte - Innånding - LC50 Damp Rotte - Innånding - LC50 Gass. <i>Toksiske effekter:</i> Atferdsmessig - Ataksi Atferdsmessig - koma	76000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer] 309 g/m <sup>3</sup> [4 timer] 164000 ppm [4 timer]
hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	Rotte - Hunkjønn - Oral - LD50	3492 mg/kg
xylene	Kanin - Hud - LD50 Rotte - Oral - LD50 Kanin - Hud - LD50	>3160 mg/kg 4.3 g/kg 1.7 g/kg
butane	Rotte - Innånding - LC50 Damp	658000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
isobutane	Rotte - Innånding - LC50 Damp	658000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
2-metoksy-1-metyletylacetat	Kanin - Hud - LD50 Rotte - Oral - LD50 Rotte - Innånding - LC50 Damp	>5 g/kg 6190 mg/kg 30 mg/l [4 timer]
etylbenzen	Rotte - Oral - LD50 Kanin - Hud - LD50 Rotte - Innånding - LC50 Damp	3.5 g/kg 17.8 g/kg 17.8 mg/l [4 timer]
butan-1-ol	Kanin - Hud - LD50 <i>Toksiske effekter:</i> Øye - Skade på hornhinnen Hjerte - Puls Lunge, thorax eller respirasjon - dyspné	3400 mg/kg

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

	Rotte - Oral - LD50 <i>Toksiske effekter:</i> Lever - Fettleverdegenerasjon Nyre, urinleder og blære - Andre endringer Blod - Andre endringer Rotte - Innånding - LC50 Damp	790 mg/kg  24000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
--	---	--

**Estimater over akutt toksisitet**

Vei	ATE verdi
Oral	39500 mg/kg
Hud	18993.99 mg/kg
Inhalering (damper)	101.81 mg/l

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

**Irritasjon/korrosjon**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
xilen	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Fører til hudirritasjon.

**Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

**Åndedretts- 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
acetone	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
-	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
xilen	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
2-metoksy-1-metyletylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
butan-1-ol	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
-	Kategori 3	-	Narkotisk effekt

**Konklusjon/oppsummering**

: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
etylbenzen	Kategori 2	-	hørselsorganer

**Konklusjon/oppsummering**

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Fare for aspirering**

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen xylen etylbenzen	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Konklusjon/oppsummering**

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:  
irritasjon i lufttrøret  
hoste  
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  
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.

**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** : 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 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.

Blandingens 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
acetone	Akutt - LC50 Akutt - LC50 - Sjøvann	Fisk Skalldyr - Calanoid copepod - <i>Acartia tonsa</i> - Copepoditt	5540 mg/l [96 timer] 4.42589 ml/l [48 timer]
dimetyleter hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	Akutt - LC50 EC50	Fisk Dafnie	>4000 mg/l [96 timer] 3.2 mg/l [48 timer]
2-metoksy-1-metyletylacetat	LC50 Akutt - LC50 - Ferskvann	Fisk Fisk - Ørret - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	9.2 mg/l [96 timer] 134 mg/l [96 timer]
etylbenzen	Akutt - EC50 - Ferskvann Kronisk - NOEC - Ferskvann	Dafnie Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1.8 mg/l [48 timer] 1 mg/l
butan-1-ol	Akutt - LC50	Fisk	1376 mg/l [96 timer]

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

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose / Inoculum
acetone	-	90.9% [28 dager] - Lett	
hydrokarboner, C9, aromater > 0.1% kumen	-	75% [28 dager] - Lett	
2-metoksy-1-metyletylacetat	-	83% [28 dager] - Lett	
etylbenzen	-	79% [10 dager] - Lett	

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
acetone	-	-	Lett
hydrokarboner, C9, aromater	-	-	Lett
> 0.1% kumen	-	-	Lett
xylene	-	-	Lett
2-metoksy-1-metyletylacetat	-	-	Lett
etylbenzen	-	-	Lett

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Navn på produkt/bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
acetone	-0.23	3	Lav
dimetyleter	0.07	-	Lav
xylene	3.12	7.4 til 18.5	Lav
propan	1.09	-	Lav
butan	1.09	-	Lav
isobutan	1.09	-	Lav
2-metoksy-1-metyletylacetat	1.2	-	Lav
etylbenzen	3.6	79.43	Lav
butan-1-ol	1	-	Lav

**12.4 Mobilitet i jord****Fordelingskoeffisient for jord/vann**

Navn på produkt/bestanddel	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
acetone	0.56	3.6548
dimetyleter	0.44	2.76229
propan	0.94	8.6207
butane	1.36	22.8012
isobutane	1.25	17.8833
2-metoksy-1-metyletylacetat	0.36	2.31363
etylbenzen	2.23	170.406
butan-1-ol	0.51	3.22078

**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

**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

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	2	2	2.1	2.1
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nei.	Ja.	No.	No.
<b>Marine forurensningsstoffer</b>	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Not applicable.	Not applicable.

**Ytterligere informasjon**

**ADR/RID** : Ingen identifisert.

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

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Ingen identifisert.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**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

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 )
BODYLINE CLEAR COAT 500 ML (BCCA)	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Eksplosive forløpere** : Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det aktuelle nasjonale kontaktpunktet.

#### Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

**Aerosoldispensere** :

3



Ekstremt brannfarlig

#### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

#### Farekriterier

Kategori
P3a

#### Nasjonale forskrifter

Navn på produkt/bestanddel	Listenavn	Ikke kjent.	Klassifisering	Merknader
etylbenzen	FOR-2011-12-06-1358	-	Kreft	-

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**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 begrenning 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 toksisitet 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
Aerosol 1, H222, H229 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**

H220 H222, H229	Ekstremt brannfarlig gass. Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H225 H226	Meget brannfarlig væske og damp. Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H350	Kan forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	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]**

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aerosol 1	AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Carc. 1B	CANCEROGENITET - Kategori 1B
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Gas 1A	BRENNBARE GASSER - Kategori 1A
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Press. Gas (Comp.)	GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Historikk**

<b>Utgitt dato/ Revisjonsdato</b>	: 2 April 2025
<b>Dato for forrige utgave</b>	: 15 Oktober 2024
<b>Utarbeidet av</b>	: EHS
<b>Versjon</b>	: 3.04

**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.