

I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

**SIKKERHETSATABLAD**

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: I 11 KONSENTRERT HVIT

Produktkode: BUI11

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

Lakken kun for profesjonell bruk

**System for bruksbeskrivelser (REACH):**

SU: 3 - PC: 9a.0

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Registrert firmanavn: CIN MONOPOL NO.

Adresse: ZI des Auréats, 56 allée Bernard Palissy.26000.VALENCE.Frankrike.

Telefonnummer: 0033 4 75 44 21 17. Faksnummer: 0033 4 75 44 07 85.

Informasjon : arnaud.gobin@cin.com

<http://www.monopol-sa.com>

Importør

**1.4. Nødtelefonnummer : +47 22591300.**

Organisasjon: Giftinformasjonen.

**1.4.1. Andre nødtelefonnummer**

N/A

Antipoison Information Center : +(351) 800 250 250

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Brannfarlig væske, kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

**2.2. Merkingselementer**

Blandingen brukes som spraymiddel.

**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Farepiktogrammer:



GHS02

Varselord:

ADVARSEL

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H226

Brannfarlig væske og damp.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

**2.3. Andre farer**

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med  $\geq 0,1$  % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

## I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

## Sammensetning:

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  2-METOKSY-1-METYLETYL ACETAT	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 601_022_009A CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32  XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	C [1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29  N-BUTYLACETAT	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 000285 CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX  HYDROCARBONS C9 AROMATICS	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		1 <= x % < 2.5
INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35  ETYLBENZEN	GHS02, GHS07, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 000298 CAS: 77-99-6 EC: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10  PROPYLIDYNETRIMETHANOL	GHS08 Wng Repr. 2, H361fd	[2]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH: 01-2119484609-23-XXXX  2-METYLPROPAN-1-OL	GHS02, GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	[1]	0 >= x % < 0.1

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11**

INDEX: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX  N-BUTANOL	GHS02, GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	[1]	0 >= x % < 0.1
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX  2-BUTOXYETHANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 >= x % < 0.01
INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51  TOLUEN	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[1] [2]	0 >= x % < 0.0005

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX  2-BUTOXYETHANOL		oral: ATE = 1200 mg/kg BW

**Opplysninger om bestanddeler:**

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved kontakt med øynene:**

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

**Ved svelging :**

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov.

Vis legen etiketten.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelig.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelig.

## I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

---

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksid og andre slukkegasser egner seg til å slukke små branner.

#### 5.1. Slukkingsmidler

Hold emballasjen avkjølt når i nærheten av flammer, for å unngå at trykkbeholdere eksploderer.

#### Egnede slukkemidler

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- halon
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Unngå at slukkemidler fra brannbekjempende tiltak havner i avløpsrør eller vannløp.

#### Ueguede slukkemidler

Ved brann, bruk ikke:

- vannstråle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannslukkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

---

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

#### Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

På grunn av de organiske løsemidlene som finnes i blandingen, fjern antennelseskilder og sørg for å lufte ut lokalet.

#### Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

Hvis produktet havner i vannløp, elver eller avløpsrør, varsle vedkommende myndighet i samsvar med lovbestemte prosedyrer.

Bruk beholdere til avhending av oppsamlet avfall i henhold til gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

## I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

---

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Ta av kontaminerte klær og verneutstyr før inngang i spiseområder.

#### Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

I dampform tyngre enn luft. Damp fra stoffet/blandingen kan spre seg langs bakken og danne blandinger som reagerer eksplosivt i kontakt med luft.

Unngå dannelse av antennebare eller eksplosive konsentrasjoner i luften, og unngå konsentrasjoner av damp høyere enn grenseverdiene for yrkeseksponering.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning med forbindelse til jord.

Blandingen kan bli elektrostatisk ladet; jorde alltid ved omhelling til annen beholder. Bruk antistatiske sko og klær, og håndter gulvet med ikke-ledende materiale.

Bruk blandingen i lokale uten noen som helst form for åpen ild eller andre antenneskilder, og sørg for at elektrisk utstyr er tilstrekkelig beskyttet.

Hold emballasje tett lukket og borte fra varmekilder, gnister og åpen ild.

Ikke bruk verktøy som kan lage gnister. Ikke røyk.

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

#### Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Der personell må arbeide i bås, enten det er for å spraybehandle eller annet, kan ventilasjonen i alle tilfeller være utilstrekkelig til at det er mulig å kontrollere partikler og damp fra løsemidler.

Det anbefales derfor at personell bruker maske med trykklufttilførsel ved spraybehandling inntil konsentrasjonen av partikler og damp fra løsemidler er kommet under grensene for eksponering.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

#### Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

Emballasje må aldri åpnes under trykk.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

#### Lagring

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna alle antenneskilder - ikke røyk.

Oppbevar langt unna enhver antenneskilde, varme og direkte sollys.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

#### Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

---

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Grenseverdier for yrkeseksponering:

- Den europeiske unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11**

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notes :
108-65-6	275	50	550	100	Peau
1330-20-7	221	50	442	100	Peau
123-86-4	241	50	723	150	
100-41-4	442	100	884	200	Peau
111-76-2	98	20	246	50	Peau
108-88-3	192	50	384	100	Peau

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
108-65-6	50	275	100	550	-	-
1330-20-7	50	221	100	442	*	4 Bis. 84. *
123-86-4	50	241	150	723	-	84
100-41-4	20	88.4	100	442	*	84
78-83-1	50	150	-	-	-	84
71-36-3	-	-	50	150	-	84
111-76-2	10	49	50	246	*	84
108-88-3	20	76.8	100	384	R2. *	4bis.84

- Italia (Decret, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	
100-41-4	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	
111-76-2	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
108-65-6	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>			HE	
1330-20-7	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>			HE	
123-86-4	75 ppm	-	-	-	-
100-41-4	5 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>			HKE	
78-83-1	25 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>			HT	
71-36-3	25 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>			HT	
111-76-2	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>			HE	
108-88-3	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>			HE	

**8.2. Eksponeringskontroll****Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr**

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11****- Øye-/ansiktsvern**

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

**- Håndvern**

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- PVA (polyvinylalkohol)

**- Kroppsvern**

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

**- Åndedrettsvern**

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Fysisk tilstand: viskøs væske

**Farge**

Uspesifisert

**Lukt**

Lukterskel: ikke spesifisert.

**Smeltepunkt**

Smeltepunkt/-intervall: ikke relevant.

**Frysepunkt**

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Kokepunkt/kokeintervall: ikke relevant

**Brennbarhet**

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

**Flammepunkt**

Flammepunkt-intervall: 23 °C < flammepunkt <= 55 °C

**Selvantennelsestemperatur**

Selvantennelsestemperatur: ikke relevant.

**Nedbrytningstemperatur**

Nedbrytningsspunkt/-intervall: ikke relevant.

**pH**

pH i vannløsning: ikke spesifisert.

pH: ikke relevant.

**Kinematisk viskositet**

Viskositet: ikke spesifisert.

**Oppløselighet**

Vannløselighet: uløselig.

Fettløselighet: ikke spesifisert.

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11****Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

**Damptrykk**

Damptrykk (50 °C): under 110 kPa (1,1 bar).

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

Tetthet: &gt; 1

**Relativ damptetthet**

Damptetthet: ikke spesifisert.

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ethvert apparat som kan produsere åpen ild eller bringe en metallisk overflate til høy temperatur (brenner, lysbue, ovn osv.), må forbys brukt i lokalet.

Unngå:

- akkumulering av elektrostatisk ladning
- oppvarming
- varme
- flammer og varme overflater

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelig.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eksponering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.

Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

**11.1.1. Stoffer****Akutt giftighet:**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Ved opptak gjennom huden:

1000 &lt; DL50 &lt;= 2000 mg/kg

## I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

---

Ved innånding (støv/tåke) : 1 < CL50 <= 5 mg/l  
Eksponeringsvarighet: 4 t

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)  
Ved inntak gjennom munnen: DL50 = 1200 mg/kg kroppsvekt/dag

### 11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

### 11.2. Informasjon om andre farer

#### Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):

CAS 108-88-3: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

CAS 111-76-2: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

CAS 100-41-4: IARC-gruppe 2B: Middelet kan være kreftfremkallende for mennesker.

CAS 1330-20-7: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

### 12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

### 12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

### Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 2 : farlig for vann.

---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

#### Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurenset jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

#### Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

#### Love om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):

08 01 11 \* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11****AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

1263

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

UN1263=MALING (inklusive maling, lakk, emaljelakk, beis, skjellakk, ferniss, polermidler, flytende sparkelmasse og flytende grunningslakk) eller MALINGRELATERT STOFF (inklusive malingtynner eller malingfjerner)

**14.3. Transportfareklasse®**

- Klassifisering:



3

**14.4. Emballasjegruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

Hvis Q <450L, se 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknad	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

**14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 15: Juridisk informasjon****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/643 (ATP 16)
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/849 (ATP 17)

**Informasjon vedrørende emballasje:**

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 2 : farlig for vann.

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11****15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
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.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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.

**Forkortelser:**

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

PC 9a - Coatings and paints, thinners, paint removers

SU 3 - Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS02: flamme

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

## I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

## Difference Report

Revisjon: N°5 (07/07/2022) / Versjon: N°2 (28/11/2022)

Revisjon: N°4 (11/01/2018) / Versjon: N°10 (20/10/2021)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

UFI: 12DJ-M457-400K-46HW

## 1.4.1. Andre nødtelefonnummer

N/A

Antipoison Information Center : +(351) 800 250 250

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Denne blandingen utgjør ikke noen helsefare utover eventuelle grenseverdier for yrkeseksponering (se del 3 og 8).

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

## I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## Sammensetning:

INDEX: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	C {+}	2.5 ≤ x % < 10
XYLEN, BLANDING AV ISOMERE INDEX: 000188 CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		1 ≤ x % < 2.5
AROMATISKE HYDROKARBONER C9 INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	{+}	0 ≥ x % < 0.01
2-BUTOXYETHANOL			

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11**

INDEX: 601_022_009A CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32  XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	C [1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 000285 CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX  HYDROCARBONS C9 AROMATICS	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		1 <= x % < 2.5
INDEX: 000298 CAS: 77-99-6 EC: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10  PROPYLIDYNETRIMETHANOL	GHS08 Wng Repr. 2, H361fd	[2]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX  2-BUTOXYETHANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 >= x % < 0.01

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX  2-BUTOXYETHANOL		oral: ATE = 1200 mg/kg BW

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hvis produktet havner i vannløp, elver eller avløpsrør, varsle vedkommende myndighet i samsvar med lovbestemte prosedyrer.  
Bruk beholdere til avhending av oppsamlet avfall i henhold til gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.  
Ta av kontaminerte klær og verneutstyr før inngang i spiseområder.

**Forbudt utstyr og prosedyrer:**

Emballasje må aldri åpnes under trykk.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****- Håndvern**

~~Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.~~

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.  
Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

## I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

~~2-butoksyetanol og acetat av 2-butoksyetanol absorberes direkte gjennom huden og har skadelige virkninger på blod.~~

Eksposering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.

Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

##### 11.1.1. Stoffer

~~Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.~~

##### Akutt giftighet:

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Ved opptak gjennom huden: 1000 < DL50 <= 2000 mg/kg

Ved innånding (støv/tåke) :

1 < CL50 <= 5 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Ved inntak gjennom munnen: DL50 = 1200 mg/kg kroppsvekt/dag

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

~~Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).~~

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

### AVSNITT 15: Juridisk informasjon

#### Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

~~EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2016/1179 (ATP 9)~~

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/643 (ATP 16)

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/849 (ATP 17)

#### Informasjon vedrørende emballasje:

Blanding inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Forkortelser:

~~UFI: Unik formuleringsidentifikator.~~

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

**I 11 KONSENTRERT HVIT - BUI11**

---

**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H361fd

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.