

READY MIX 401 - FC401

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: READY MIX 401

Produktkode: FC401

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.

N/A

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlig væske, kategori 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Irriterer huden, kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Giftig for bestemte målorganer (gjentatt eksponering), kategori 2 (STOT RE 2, H373).

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

2.2. Merkingselementer

Blandingens brukes som spraymiddel.

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

Farepiktogrammer:



GHS08



GHS02



GHS07

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

607-024-00-6

PROPYLACETAT

EC 215-535-7

XYLENE

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P210

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

READY MIX 401 - FC401

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
Forsiktighetsråd - inngripen: P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Andre opplysninger :	

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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****Sammensetning:**

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: 607-024-00-6 CAS: 109-60-4 EC: 203-686-1 REACH: 01-2119537214-46 PROPYLACETAT	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	C [1]	10 \leq x % < 25
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]	10 \leq x % < 25
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]	10 \leq x % < 25
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 \leq x % < 10
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]	1 \leq x % < 2.5

READY MIX 401 - FC401

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] [XVII]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 603_016_00_1 CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 REACH: 01-2119473975-21 DIACETONALKOHOL	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361d	[1] [2]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANON	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35 ETYL BENZEN	GHS02, GHS07, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1]	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]	0.1 <= x % < 1
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: 603-004-00-6 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 % < 0.03
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX 2-BUTOXYETHANOL	GHS06 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]	0 >= x % < 0.002

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		innånding: ATE = 3 mg/1 4h (damper) oral: ATE = 1200 mg/kg BW

READY MIX 401 - FC401

Opplysninger om bestanddeler:

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

[XVII] Begrenset stoff i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg XVII.

[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 innånding:

Ved innånding av stor mengde, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Oppsøk øyeblikkelig lege ved innånding av spraytåke og vis legen emballasjen eller etiketten.

Ved kontakt med øynene:

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

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

Ved kontakt med huden:

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

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.

Tilkall øyeblikkelig 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.

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)
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver
- karbondioksid (CO₂)

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

READY MIX 401 - FC401

Uegnede sløkkemidler

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 (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell 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 luften ut lokalet.

Unngå å puste inn damp.

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

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.

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.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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.

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

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

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

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning med forbindelse til jord.

Blanding 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 antennelseskilder, 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.

READY MIX 401 - FC401**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

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

Pust ikke inn damp.

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.

Unngå å puste inn damp. Operasjoner som kan gi dampdannelse, skal utføres i lukket apparat.

Sørg for dampavsug ved utslippskilden samt generell ventilasjon i lokalet.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inngripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Unngå hud- og øyekontakt med blandingen.

Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk.

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.

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 antennelseskilder - ikke røyk.

Oppbevar langt unna enhver antennelseskilde, 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) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
123-86-4	241	50	723	150	
1330-20-7	221	50	442	100	Peau
108-65-6	275	50	550	100	Peau
108-88-3	192	50	384	100	Peau
78-93-3	600	200	900	300	-
100-41-4	442	100	884	200	Peau
111-76-2	98	20	246	50	Peau

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
109-60-4	200	840	-	-	-	84
123-86-4	50	241	150	723	-	84
1330-20-7	50	221	100	442	*	4 Bis. 84. *
67-63-0	-	-	400	980	-	84
108-65-6	50	275	100	550	-	-
108-88-3	20	76.8	100	384	R2. *	4bis.84
123-42-2	50	240	-	-	-	84

READY MIX 401 - FC401

78-93-3	200	600	300	900	*	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

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³		Pelle	
108-65-6	50 ppm 275 mg/m ³	100 ppm 550 mg/m ³		Pelle	
78-93-3	200 ppm 600 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³			
100-41-4	100 ppm 442 mg/m ³	200 ppm 884 mg/m ³		Pelle	
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		Pelle	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
109-60-4	100 ppm 420 mg/m ³				
123-86-4	75 ppm	-	-	-	-
1330-20-7	25 ppm 108 mg/m ³			HE	
67-63-0	100 ppm 245 mg/m ³				
108-65-6	50 ppm 270 mg/m ³			HE	
108-88-3	25 ppm 94 mg/m ³			HE	
123-42-2	25 ppm 120 mg/m ³				
78-93-3	75 ppm 220 mg/m ³			E	
100-41-4	5 ppm 20 mg/m ³			HKE	
78-83-1	25 ppm 75 mg/m ³			HT	
71-36-3	25 ppm 75 mg/m ³			HT	
111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³			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.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

READY MIX 401 - FC401

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

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Ved spraybehandling, bruk ansiktsskjerm i henhold til standard EN166.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

- 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)

- butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)

Anbefalte egenskaper:

- Tykkelsen av hanskemateriale : ≥ 0.4 mm

- Gjennomtrengningstid : ≥ 480 minutter

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

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

- Åndedrettsvern

Unngå å puste inn damp.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

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

- A1 (brunt)

- A3 (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: > 35 °C

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: flammepunkt < 23 °C

READY MIX 401 - FC401**Selvantennelsestemperatur**

Selvantennelsestemperatur: ikke relevant.

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall: ikke relevant.

pH

pH i vannløsning: ikke spesifisert.

pH: ikke relevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet: ikke spesifisert.

Oppløselighet

Vannløselighet: uløselig.

Fettløselighet: ikke spesifisert.

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: > 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 (CO₂)

READY MIX 401 - FC401**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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.

Kan forårsake irreversibel skade på huden, som inflammasjon av huden eller dannelse av rødhet og skorper eller ødem etter eksponering i inntil fire timer.

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

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

Narkotiske virkninger kan forekomme, som søvnighet, narkose, redusert årvåkenhet, tap av reflekser, mangel på koordinasjon eller ørhet.

Virkninger kan også komme til uttrykk i form av voldsom hodepine eller kvalme og gi redusert vurderingsevne, ørhet, irritabilitet, fatigue eller hukommelsesvansker.

Antatt å kunne gi alvorlig skade på organer ved gjentatt eller forlenget eksponering.

11.1.1. Stoffer**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

Ved innånding (damp) :

CL50 = 3 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

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

CAS 67-63-0: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er 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**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.

READY MIX 401 - FC401**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.

Forurens ikke 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.

Lover 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

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	-	5 L	163 367 650	E1	3	E

Q < 450 l (ADR 2.2.3.1.4)

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse

READY MIX 401 - FC401

	3	-	III	5 L	F-E. S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-
--	---	---	-----	-----	----------	--------------------	----	------------	---

if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.2.

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

Q < 30 l / Q < 100 l (IATA 3.3.3.1.1)

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. 2022/692 (ATP 18)

Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder minst ett begrenset stoff under forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Se del 3 for å identifisere stoffet som er involvert.

Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

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

WGK 2 : farlig for vann.

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.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

READY MIX 401 - FC401

H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
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 - gjennomsnittling 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
GHS07: utropstegn
GHS08: helsefare
PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk
vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)
SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

Difference Report

Revisjon: N°3 (22/03/2023) / Versjon: N°1 (22/03/2023)

Revisjon: N°2 (15/12/2017) / Versjon: N°7 (16/06/2022)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Akutt giftig ved opptak gjennom huden, kategori 4 (Acute Tox. 4, H312).

Akutt giftig ved innånding, kategori 4 (Acute Tox. 4, H332).

Giftig for bestemte målorganer (gjentatt eksponering), kategori 2 (STOT RE 2, H373).

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

601-022-00-9	GHS02	XYLEN, BLANDING AV ISOMERE	GHS07
H312 + H332		Farlig ved hudkontakt eller innånding.	
P210		Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.	
P261		Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.	
P280		Benytt vernehansker/verneklær/øyvern/ansiktsvern.	
P337 + P313		Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.	
	GHS08	GHS02	GHS07

READY MIX 401 - FC401

EC 215-535-7	XYLENE	
H373		Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).
P210		Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260		Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280		Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305 + P351 + P338		VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**Sammensetning:**

INDEX: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 XYLEN, BLANDING AV ISOMERE	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	C [+]	10 ≤ x % < 25
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	[+] [2]	1 ≤ x % < 2.5
INDEX: 603-016-00-1 CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 REACH: 01-2119473975-21 DIACETONALKOHOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[+]	1 ≤ x % < 2.5
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	[+]	0 ≥ x % < 0.005
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, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[+]	0 ≥ x % < 0.001
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]	10 ≤ x % < 25

READY MIX 401 - FC401

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] [XVII]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 603_016_00_1 CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 REACH: 01-2119473975-21 DIACETONALKOHOL	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361d	[1] [2]	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: 603-004-00-6 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 % < 0.03
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX 2-BUTOXYETHANOL	GHS06 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]	0 >= x % < 0.002

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		innånding: ATE = 3 mg/1 4h (damper) oral: ATE = 1200 mg/kg BW

Opplysninger om bestanddeler:

[XVII] Begrenset stoff i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg XVII.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**Ved innånding:**

Gi ikke kunstig åndedrett ved munn til munn eller munn til nese; bruk egnet utstyr.

Ved kontakt med huden:

Ta øyeblikkelig av alle tilskitnede eller tilsløtte klær.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

~~Unngå å puste inn damp.~~

Pust ikke inn damp.

Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk.

READY MIX 401 - FC401

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

- **Åndedrettsvern**
- A3 (brunt)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

~~Skadelig ved hudkontakt.~~

~~Skadelig ved innånding.~~

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

Antatt å kunne gi alvorlig skade på organer ved gjentatt eller forlenget eksponering.

11.1.1. Stoffer

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

Akutt giftighet:

Ved opptak gjennom huden: ~~skadelig ved hudkontakt.~~
1000 < DL50 <= 2000 mg/kg

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

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

Ved innånding (damp) : CL50 = 3 mg/l
Eksponeringsvarighet: 4 t

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

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. 2022/692 (ATP 18)

Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blanding inneholder minst ett begrenset stoff under forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Se del 3 for å identifisere stoffet som er involvert.

READY MIX 401 - FC401

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H331

Giftig ved innånding.

H361fd

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

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

GHS08: helsefare