

## Sikkerhetsdatablad

Samsvarer med vedlegg II til REACH - forordning (EU) 2020/878

### SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Kode: DA  
UFI navn: BRAVA STUCCO RA 47  
H626-D0DT-000D-NWYP

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

Beskrivelse/bruk SPATEL FOR TRE OG JERN

Identifiserte bruksområder	Industriell	Profesjonell	Forbruk
Trebeskyttelse	-	✓	✓
Båtvedlikehold	-	✓	✓

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Razione Sociale BRAVA SRL Via B. Parodi 284 til 16010 Ceranesi (GE)  
Adresse  
Lokalitet og stat

Italia  
tif. +39 010 782864  
faks +39 010 783091

e-post til den kompetente personen,

ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

francesco@brava.it

#### 1.4. Nødtelefonnummer

For hasteinformasjon ta kontakt

Informasjon: BRAVASrl +39 010 782864 (man-fre 8.30-12.30; 14.00-18.00)  
CAV sykehus Pediat. Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio 4, Roma. Tlf 06 68593726  
Sykehus Az. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, Foggia. Tlf. 800 183459  
Sykehus Az. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli 9, Napoli. Tlf. 081 5453333  
CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico 155, Roma. Tlf 06 49978000  
CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli 8, Roma. Tlf 06 3054343  
Sykehus Az. Careggi OU Toss. Medical, Largo Brambilla 3, Firenze. Tlf. 055 7947819  
CAV CNIT, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia. Tlf. 0382 24444  
Sykehus. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano. Tlf 02 66101029  
Papa Giovanni XXII sykehus, Piazza OMS 1, Bergamo. Tlf. 800 883300  
Verona Integrated Hospital Unit, Piazzale Aristide Stefani 1, Verona. Tlf. 800 011858

### SEKSJON 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i forordning (EC) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i forordning (EU) 2020/878.

Eventuell tilleggsinformasjon om helse- og/eller miljørisiko rapporteres i avsnittene. 11 og 12 i dette arket.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Brannfarlig væske, kategori 3

H226

Brannfarlig væske og damp.

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

Hudirritasjon, kategori 2

H315

Forårsaker hudirritasjon.

## 2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til forordning (EC) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:



Advarsler:

Merk følgende

Fareutsagn:

**H226**

Brannfarlig væske og damp.

**H315**

Forårsaker hudirritasjon.

Forsiktighetsråd:

**P210**

Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild eller andre antenneskilder. Ikke røyker.

**P280**

Bruk vernehansker/bekledning og beskytt øynene/ansiktet.

**P370+P378**

Ved brann: bruk . . . å slukke.

**P264**

Vask grundig. . . etter bruk.

Produktet er ikke beregnet for bruken forutsatt i direktiv 2004/42/EC.

## 2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT- eller vPvB-stoffer i prosenter  $\geq 0,1$  %.Produktet inneholder ikke stoffer med egenskaper som forstyrrer det endokrine systemet i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

## SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

## 3.2. Blandinger

Inneholder:

## Identifikasjon

x = kons. % klassifisering 1272/2008 (CLP)

## XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

INDEKS 601-022-00-9

9  $\leq$  x < 10Flam. Liq. 3 H226, Akutt Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Klassifiseringsnotat i henhold til vedlegg VI til CLP-forordningen: C  
ATE Dermal: 1100 mg/kg, ATE Innånding av damper: 11 mg/l

CE 215-535-7

CAS 1330-20-7

## 2-BUTOKSYETANOL

INDEKS 603-014-00-0

1  $\leq$  x < 5

Akutt Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Øyeirrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 203-905-0

LD50 Oral: 1200 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 3 mg/l/4t

CAS 111-76-2

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

**TITANIUMDIOKSID [i pulver som inneholder  
ÿ 1 % partikler med aerodynamisk diameter  
ÿ 10 ÿm]**

INDEKS 022-006-00-2 1 ÿ x &lt; 5 Carc. 2 H351, Klassifiseringsnotat i henhold til vedlegg VI til CLP-forordningen: 10, V, W

CE 236-675-5

CAS 13463-67-7

**AROMATISKE HYDROKARBONER, C9**

INDEKS - 1 ÿ x &lt; 2,5 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Klassifiseringsnotat i henhold til vedlegg VI til CLP-forordningen: P

CE 918-668-5

CAS 64742-95-6

Reg. REACH 01-2119455851-35-  
xxxx**ETYLACETAT**

INDEKS 607-022-00-5 0,1 ÿ x &lt; 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Øyeirritasjon. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 205-500-4

CAS 141-78-6

**METYLETYLKETON**

INDEKS 606-002-00-3 0 ÿ x &lt; 0,1 Flam. Liq. 2 H225, Øyeirritasjon. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 201-159-0

CAS 78-93-3

Den fullstendige teksten til fareindikasjonene (H) er vist i seksjon 16 av arket.

**SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 15 minutter, åpne øyelokkene vidt.

Kontakt lege hvis problemet vedvarer.

HUD: Ta av forurensete klær. Dusch umiddelbart. Ring lege umiddelbart. Vask de forurensete plaggene før de brukes på nytt.

INNÅNDING: Flytt motivet til frisk luft. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ring lege umiddelbart.

SVELGING: Kontakt lege umiddelbart. Ikke fremkall brekninger. Ikke administrer noe som ikke er uttrykkelig autorisert av legen din.

**4.2. Hovedsymptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

Det er ingen spesifikk informasjon om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

**4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**

Informasjon ikke tilgjengelig

**SEKSJON 5. Brannslukkingstiltak****5.1. Brannslukking****PASSENDE SLUKNINGSMIDLER**

Slukningsmidlene er: karbondioksid, skum, kjemisk pulver. For produktlekkasjer og søl som ikke har antent, kan vannspray brukes til å spre brennbare damper og beskytte de som prøver å stoppe lekkasjen.

**UEGNET SLUKNINGSMIDLER**

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

Ikke bruk vannstråler. Vann er ikke effektivt til å slukke branner, men det kan brukes til å kjøle ned lukkede beholdere som er utsatt for flammer og forhindrer eksplosjoner og eksplosjoner.

## 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

### FARER VED EKSPONERING VED BRANN

Overtrykk kan oppstå i beholdere utsatt for brann med fare for eksplosjon. Unngå å puste inn forbrenningsprodukter.

## 5.3. Anbefalinger for brannmenn

### GENERELL INFORMASJON

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av potensielt helsefarlige stoffer.

Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp slokkevann som ikke må slippes ut i kloakk. Kast det forurensede vannet som brukes til slokking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

### UTSTYR

Vanlige brannslökkingsklær, for eksempel et åpent krets trykkluftpusteapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og brannstøvler (HO A29 eller A30).

## SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr referert til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre kontaminering av hud, øyne og personlige klær. Disse indikasjonene er gyldige både for arbeidere og for nødintervensjoner.

Hold uutstyrte personer unna. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Fjern eventuelle antennelseskilder (sigaretter, flammer, gnister osv.) eller varme fra området der lekkasjen oppsto.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå at produktet kommer ut i kloakk, overflatevann og grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Sug opp det sølede produktet i en egnet beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet ved å sjekke avsnitt 10.

Absorber resten med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området som er berørt av lekkasjen. Deponering av forurenset materiale skal utføres i henhold til bestemmelsene i punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

All informasjon om personlig beskyttelse og avhending er rapportert i avsnitt 8 og 13.

## SEKSJON 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme, gnister og åpen ild, ikke røyk eller bruk fyrstikker eller lightere. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan damper samle seg på bakken og antennes til og med eksternt, hvis de utløses, med fare for tilbakeslag. Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der du

spiser. Unngå å spre produktet i miljøet.

**BRAVA SRL**

Revisjonsnr. 9

Revisjonsdato 21.11.2023

**RA - BRAVA STUCCO RA 47**

Trykt 21.11.2023

Side n. 18/5

Erstatter revisjon:8 (Revisjonsdato: 14.10.2022)

**7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter**

Oppbevares kun i originalbeholderen. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted, vekk fra varmekilder, åpen ild, gnister og andre antennelseskilder. Oppbevar beholdere borte fra inkompatible materialer, sjekk seksjon 10.

**7.3. Spesifikke sluttbruk**

Informasjon ikke tilgjengelig

**SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere**

Normative krav:

DET GA	Tyskland	Tekniske regler for farlige stoffer (TRGS 900) - Liste over arbeidsplassgrenseverdier og korttidsverdier. MAK og BAT verdiliste 2020, Stående senatkomisjon for undersøkelse av helseskadelige arbeidsstoffer, kommunikasjon 56
ESP	Spania	Profesjonelle eksponeringsgrenser for kjemiske midler i Spania 2021
FRA	Frankrike	Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske midler i Frankrike. ED 984 - INRS
HUN	Italia	Lovvedtak 9. april 2008, n.81
GBR	Storbritannia	EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)
EU	EU OEL	direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/CE; Direktiv 98/24/CE; Direktiv 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

**XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)****Terskelgrenseverdi**

Type	Stat	TWA/8t		SET/15 min		Merk / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DET GA	440	100	880	200	HUD
FRU	DET GA	440	100	880	200	HUD
VLA	ESP	221	50	442	100	HUD
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD
VLEP	HUN	221	50	442	100	HUD
VI VIL	GBR	220	50	441	100	HUD
OLJE	EU	221	50	442	100	HUD
TLV-ACGIH			20			

**TITANIUMDIOKSID [i pulver som inneholder  $\geq 1$  % partikler med aerodynamisk diameter  $\geq 10$   $\mu$ m]****Terskelgrenseverdi**

Type	Stat	TWA/8t		SET/15 min		Merk / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
VI VIL	GBR	10				INALAB
VI VIL	GBR	4				RESPIR
TLV-ACGIH		0,2				RESPIR

**2-BUTOKSYETANOL****Terskelgrenseverdi**



**BRAVA SRL**

Revisjonsnr. 9  
Revisjonsdato 21.11.2023  
Trykt 21.11.2023  
Side n. 18/7  
Erstatter revisjon:8 (Revisjonsdato: 14.10.2022)

**RA - BRAVA STUCCO RA 47**

	kronisk	akutt	kronikker
Muntlig	11 mg/kg/d		
Innånding	32 mg/m3		150 mg/m3
cutis	11 mg/kg/d		25 mg/kg/d

Legende:

(C) = TAK ; INALAB = Inhalerbar fraksjon; RESPIR = Respirabel fraksjon; TORAC = Thoraxbrøk.

VND = fare identifisert, men ingen DNEL/PNEC tilgjengelig; NEA = ingen forventet eksponering; NPI = ingen fare identifisert; LAV = lav fare; MED = middels fare; HØY = høy fare.

**8.2. Eksponeringskontroller**

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid bør prioriteres fremfor personlig verneutstyr, sikre god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom effektivt lokalt avtrekk.

Når du velger personlig verneutstyr, spør kjemikalieleverandørene dine om råd om nødvendig.  
Personlig verneutstyr skal ha CE-merking som bekrefter at de er i samsvar med gjeldende regelverk.

Sørg for nøddusj med øyemusing.

**HÅNDBESKYTTELSE**

Beskytt hendene dine med arbeidshansker i kategori III.

For det endelige valget av materialet til arbeidshansker (ref. standard EN 374) må følgende vurderes: kompatibilitet, nedbrytning, brudd og gjennomtrengningstid.

Når det gjelder preparater, må arbeidshanskenes motstand mot kjemiske midler kontrolleres før bruk da det er uforutsigbart. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

**HUDBESKYTTELSE**

Bruk arbeidsklær med lange ermer og vernefottøy for profesjonell kategori II bruk (ref. Forskrift 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med såpe og vann etter fjerning av verneklær.

Vurder å skaffe antistatiske klær hvis arbeidsmiljøet utgjør en eksplosjonsfare.

**ØYEBESKYTTELSE**

Vi anbefaler å bruke lufttette vernebriller (ref. standard EN 166).

**ÅNDEDRETTSVERN**

Hvis terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller ett eller flere av stoffene som finnes i produktet overskrides, anbefales det å bruke en maske med et type A-filter hvis klasse (1, 2 eller 3) må være valgt i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk. (ref. standard EN 14387). Hvis det er gasser eller damper av annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke osv.), skal det leveres kombinerte filtre.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig dersom de vedtatte tekniske tiltakene ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeidstakerens eksponering for de terskelverdiene som er tatt i betraktning. Imidlertid er beskyttelsen som tilbys av masker begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dets luktterskel er høyere enn den relevante TLV-TWA, og i nødstilfeller, bruk en åpen krets trykkluftpusteapparat (ref. standard EN 137) eller et selvforsynt pusteapparat ekstern luft (ref. EN 138 standard). For riktig valg av åndedrettsvern, se EN 529-standarden.

**MILJØEKSPONERINGSKONTROLL**

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for samsvar med miljøvernlovgivningen.

**SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Eiendom	Verdi	Informasjon
---------	-------	-------------

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

Fysisk tilstand	deigaktig væske	
Farge	hvit	
Lukt	av løsemiddel	
Smelte- eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Innledende kokepunkt	ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	brannfarlig væske	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	23 < T < 60 °C ikke	Konsentrasjon: 100 %
Selvantennelsestemperatur	tilgjengelig	
Dekomponeringstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	Ikke aktuelt	
KINEMATISK viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	Temperatur: 40 °C
Løselighet	uløselig i vann	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,95 kg/l	
Relativ dampetthet	ikke tilgjengelig	
Egenskaper til partiklene	Ikke aktuelt	

**9.2. Mer informasjon**

## 9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Informasjon ikke tilgjengelig

## 9.2.2. Andre sikkerhetsfunksjoner

VOC (direktiv 2010/75/EU) 15,20 % - 296,46 g/liter

**SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer ved reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

**2-BUTOKSYETANOL**

Det brytes ned på grunn av varme.

**METYLETYLKETON**

Reagerer med: lettmetaller, sterke oksidanter Angriper ulike typer plastmaterialer Brytes ned på grunn av varme.

**ETYLACETAT**

Det brytes sakte ned til eddiksyre og etanol ved påvirkning av lys, luft og vann.

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

## XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Stabil under normale bruks- og lagringsforhold Reagerer voldsomt med: sterke oksidanter, sterke syrer, salpetersyre, perklorater Kan danne eksplosive blandinger med: luft.

## 2-BUTOKSYETANOL

Kan reagere farlig med: aluminium, oksidasjonsmidler Danner peroksider med: luft.

## METYLETYLKETON

Kan danne peroksider med: luft, lette, sterke oksidasjonsmidler Eksplosjonsfare ved kontakt med: hydrogenperoksid, salpetersyre, svovelsyre Kan reagere farlig med: oksidasjonsmidler, triklormetan, alkali Danner eksplosive blandinger med: luft.

## ETYLACETAT

Eksplosjonsfare ved kontakt med: alkalimetaller, hydridler, oleum Kan reagere voldsomt med: fluor, sterke oksidasjonsmidler, klorovovelsyre, kalium tert-butoksid Danner eksplosive blandinger med: luft.

**10.4. Forhold å unngå**

Unngå overoppheting. Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger. Unngå enhver antenneskilde.

## 2-BUTOKSYETANOL

Unngå eksponering for: varmekilder, åpen ild.

## METYLETYLKETON

Unngå eksponering for: varmekilder.

## ETYLACETAT

Unngå eksponering for: lys, varmekilder, åpen ild.

**10.5. Inkompatible materialer**

## METYLETYLKETON

Uforenlig med: sterke oksidanter, uorganiske syrer, ammoniakk, kobber, kloroform.

## ETYLACETAT

Uforenlig med: syrer, baser, sterke oksidanter, klorovovelsyre.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

På grunn av termisk dekomponering eller i tilfelle brann kan det frigjøres helseskadelige gasser og damper.

2-BUTOKSYETANOL

Kan utvikle: hydrogen.

## SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon

I fravær av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble eventuelle helsefarer ved produktet vurdert basert på egenskapene til stoffene som er inneholdt, i henhold til kriteriene fastsatt av referanselovgivningen for klassifisering.

Vurder derfor konsentrasjonen av de enkelte farlige stoffene som eventuelt er nevnt i pkt. 3, for å evaluere de toksikologiske effektene som følge av eksponering for produktet.

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

##### Metabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

##### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

ARBEIDERE: innånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: inntak av forurenset mat eller vann; innånding av omgivelsesluft.

##### Umiddelbare, forsinkede og kroniske effekter som følge av kort- og langtidseksponering

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Toksisk virkning på sentralnervesystemet (encefalopatii); irriterende virkning på huden, bindehinnene, hornhinnen og luftveiene.

##### Interaktive effekter

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Alkoholinntak forstyrrer metabolismen av stoffet, hemmer det. Forbruk av etanol (0,8 g/kg) før en 4-timers eksponering for xylendamp (145 og 280 ppm) forårsaker en 50 % reduksjon i metyllippursyreutskillelse, mens blodkonsentrasjonen av xylener øker med ca. 1,5-2 ganger. Samtidig er det en økning i de sekundære bivirkningene av etanol. Xylenmetabolismen økes av enzyminduktorer som fenobarbital og 3-metylkolanren. Aspirin og xylener hemmer gjensidig deres konjugasjon med glycin, noe som resulterer i redusert urinutskillelse av metyllippursyre. Andre industriprodukter kan forstyrre metabolismen av xylener.

##### AKUTT FORGIFTNING

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

ATE (Inhalering - damper) av blandingen: > 20 mg/l  
ATE (oral) av blandingen: >2000 mg/kg  
ATE (dermal) av blandingen: >2000 mg/kg

## XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

LD50 (dermal): 4350 mg/kg Kanin  
STA (kutan): 1100 mg/kg estimert fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP  
(data brukt til å beregne estimatet for den akutte toksisiteten til blandingen)

LD50 (muntlig): 3523 mg/kg Rotte  
LC50 (dampinnånding): 26 mg/l/4t Rotte  
STA (dampinnånding): 11 mg/l estimert fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP  
(data brukt til å beregne estimatet for den akutte toksisiteten til blandingen)

TITANIUMDIOKSID [i pulver som inneholder  $\geq$  1 % partikler med aerodynamisk diameter  $\geq$  10  $\mu$ m]

LD50 (muntlig): > 10000 mg/kg Rotte

## 2-BUTOKSYETANOL

LD50 (muntlig): 1200 mg/kg marsvin  
LC50 (dampinnånding): 3 mg/l/4t Rotte

## METYLETYLKETON

LD50 (dermal): 6480 mg/kg Kanin  
LD50 (muntlig): 2737 mg/kg Rotte  
LC50 (dampinnånding): 23,5 mg/l/8t rotte

## AROMATISKE HYDROKARBONER, C9

LD50 (dermal): > 3160 mg/kg Kanin  
LD50 (muntlig): 3492 mg/kg Rotte  
LC50 (dampinnånding): > 6193 mg/m<sup>3</sup> 4t. ratto

## HUDETES / HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon

## ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

## ÅNDEDRETTS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

MUTAGENISITET PÅ KJØNSCELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Klassifisert i gruppe 3 (kan ikke klassifiseres som kreftfremkallende for mennesker) av International Agency for Research on Cancer (IARC).

US Environmental Protection Agency (EPA) hevder at "dataene ble funnet å være utilstrekkelige for en vurdering av kreftfremkallende potensial".

TITANIUMDIOKSID [i pulver som inneholder  $\dot{y}$  1 % partikler med aerodynamisk diameter  $\dot{y}$  10  $\dot{y}$ m]

Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder kun for blandinger i form av støv som inneholder  $\dot{y}$  1 % titandioksidpartikler i form av, eller inkorporert i, partikler med en aerodynamisk diameter  $\dot{y}$  10  $\dot{y}$ m.

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIK MÅLORGANTOKSISITET (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIK MÅLORGANTOKSISITET (STOT) - Gjentatt EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

FARE VED ASPIRASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen Viskositet: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

**11.2. Informasjon om andre farer**

Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet stoffer som er oppført i de europeiske hovedlistene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med effekter på menneskers helse som vurderes.

**SEKSJON 12. Økologisk informasjon**

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

Bruk i henhold til gode arbeidsrutiner, og unngå å spre produktet i miljøet. Varsle kompetente myndigheter dersom produktet har nådd vassdrag eller om det har forurenset jord eller vegetasjon.

**12.1. Giftighet**

## AROMATISKE HYDROKARBONER, C9

LC50 - Fiskene	9,2 mg/l/96t Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr	3,2 mg/l/48t Dafnia
EC50 - Alger / vannplanter	2,9 mg/l/72 timer

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

## XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Løselighet i vann 100 - 1000 mg/l

Raskt nedbrytbar

TITANIUMDIOKSID [i pulver som inneholder  $\dot{y}$  1 % partikler med aerodynamisk diameter  $\dot{y}$  10  $\dot{y}$ m]

Løselighet i vann < 0,001 mg/l

Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig

## 2-BUTOKSYETANOL

Løselighet i vann 1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

## METYLETYLKETON

Løselighet i vann > 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

## ETYLACETAT

Løselighet i vann > 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

## AROMATISKE HYDROKARBONER, C9

Raskt nedbrytbar

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

## AROMATISKE HYDROKARBONER, C9

Test: Kow - Fordelingskoeffisient 1.2

## XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 3,12

BCF 25,9

## 2-BUTOKSYETANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,81

## METYLETYLKETON

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,3

## ETYLACETAT

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,68

BCF 30

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

**12.4. Mobilitet i jord**

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Fordelingskoeffisient: jord/vann 2,73

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT- eller vPvB-stoffer i prosenter  $\geq$  0,1 %.**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet stoffer som er oppført i de europeiske hovedlistene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med effekter på miljøet som vurderes.

**12.7. Andre negative effekter**

Informasjon ikke tilgjengelig

**SEKSJON 13. Avhendingshensyn****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk hvis mulig. Produktrester er å anse som farlig spesialavfall. Farligheten av avfall som delvis inneholder dette produktet må vurderes ut fra gjeldende lovbestemmelser.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og muligens lokale forskrifter.

Transport av avfall kan være underlagt ADR.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må sendes til gjenvinning eller deponering i samsvar med nasjonale avfallshåndteringsforskrifter.

**SEKSJON 14. Transportinformasjon****14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2. Offisielt FN-fraktnavn**

ADR/RID: MALING eller MATERIALER SOM LIGNENDE PÅ MALING

IMDG: MALING eller MALINGSRELATERT MATERIAL

DER ER DEN: MALING eller MALINGSRELATERT MATERIAL

**14.3. Transportfareklasser**

ADR/RID: Klasse: 3 Etikett: 3

IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3



## RA - BRAVA STUCCO RA 47

DER ER DEN:

Klasse: 3

Etikett: 3



## 14.4. Pakkegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA:

III

## 14.5. Farer for miljøet

ADR/RID: NEI

IMDG: NEI

DER ER DEN: NEI

## 14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

ADR/RID:

HIN - Kemler: 30

Beløp

Begrenset: 5 L

Tunnelrestriksjonskode: (D/E)

Spesialbestemmelse: 163, 367, 650

IMDG:

EMS: FE, SE\_\_\_

Beløp

Begrenset: 5 L

DER ER DEN:

Last:

Maksimal

mengde:

220 L

Bruksanvisning

Emballasje: 366

Passasjerer:

Maksimalt

antall: 60

L

Bruksanvisning

Emballasje: 355

Spesiell bestemmelse:

A3, A72,  
A192

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-lovene

Informasjon ikke relevant

## SEKSJON 15. Regelverksinformasjon

## 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljølover og -forskrifter som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene i henhold til vedlegg XVII forordning (EF) 1907/2006

## Produkt

Punkt

3 - 40

## Stoffer inneholdt

Punkt

75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forløpere til eksplosiver

Ikke aktuelt

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

Sostanze på kandidatlisten (art. 59 REACH) \_\_\_\_\_

Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet SVHC-stoffer i prosent  $\dot{y}$  0,1 %.

Stoffer som krever godkjenning (vedlegg XIV REACH) \_\_\_\_\_

Ingen

Stoffer underlagt eksportmeldingskrav Forordning (EU) 649/2012: \_\_\_\_\_

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdam-konvensjonen: \_\_\_\_\_

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonvensjonen: \_\_\_\_\_

Ingen

Sanitærsjekker \_\_\_\_\_

Arbeidstakere som eksponeres for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må underkastes helseovervåking utført i samsvar med teknikkens bestemmelser. 41 i lovresolusjon 81 av 9. april 2008 med mindre risikoen for arbeidstakerens sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i samsvar med bestemmelsene i art. 224 ledd 2.

## 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemikaliesikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene angitt i avsnitt 3.

## SEKSJON 16. Annen informasjon

Tekst til faresetningene (H) nevnt i seksjonene 2-3 på arket:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Brannfarlig væske, kategori 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Brannfarlig væske, kategori 3
<b>Last. 2</b>	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2
<b>Akutt Tox. 3</b>	Akutt toksisitet, kategori 3
<b>Akutt Tox. 4</b>	Akutt toksisitet, kategori 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirasjonsfare, kategori 1
<b>Øyeirrit. 2</b>	Øyeirritasjon, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hudirritasjon, kategori 2
<b>HUNDRE MED 3</b>	Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, kategori 3
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 2
<b>H225</b>	Meget brannfarlig væske og damp.
<b>H226</b>	Brannfarlig væske og damp.
<b>H351</b>	Mistenkt for å forårsake kreft.
<b>H331</b>	Giftig ved innånding.

## RA - BRAVA STUCCO RA 47

<b>H302</b>	Farlig ved inntak.
<b>H312</b>	Farlig ved hudkontakt.
<b>H332</b>	Farlig ved innånding.
<b>H304</b>	Det kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
<b>H319</b>	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
<b>H315</b>	Forårsaker hudirritasjon.
<b>H335</b>	Kan irritere luftveiene.
<b>H336</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>H411</b>	Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
<b>EUH066</b>	Gjentatt eksponering kan forårsake tørrhet eller sprekker i huden.

## NØKKEL: -

ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei - CAS: Kjemisk abstrakt tjenestenummer - CE: Identifikasjonsnummer

i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)

- CLP: Forordning (EC) 1272/2008 -

DNEL: Avledet nivå uten effekt - EC50:

Konsentrasjon som gir effekt til 50 % av testpopulasjonen - EmS: Nødplan - GHS:

Globalt harmonisert system for

klassifisering og merking av kjemikalier - IATA DGR: International Air Transport Association Regulations

for the Carriage of Dangerous Goods - IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50 % av testpopulasjonen - IMDG: International

Maritime Code for the Carriage of Dangerous Goods - IMO: International Maritime

Organization - INDEKS: Identifikasjonsnummer i Vedlegg VI til CLP - LC50: Dødelig

konsentrasjon 50 % - LD50: Dødelig dose 50

% - OEL: Yrkesmessig eksponeringsnivå - PBT: Persistent,

bioakkumulerende og giftig i henhold

til REACH - PEC:

Forutsigbar miljøkonsentrasjon - PEL:

Forutsigbart eksponeringsnivå - PNEC: Forutsigbar konsentrasjon

uten effekt - REACH: Forordning (EC) 1907/2006

- RID: Forskrift for internasjonal transport

av farlig gods med tog - STA: Akutt toksisitetsestimat

- TLV: Grenseverdierskel - TLV TAK:

Konsentrasjon som ikke må overskrides under ethvert øyeblikk av yrkeseksponering.

- TWA: Vektet gjennomsnittlig

eksponeringsgrense - TWA STEL:

Korttidseksponeringsgrense - VOC:

Flyktig organisk forbindelse - vPvB: Meget persistent og svært

bioakkumulerende i henhold til REACH - WGK: Akvatiske fareklasse (Tyskland).

## GENERELL BIBLIOGRAFI: 1.

Forordning (EF) 1907/2006 fra Europaparlamentet (REACH)

2. Forordning (EF) 1272/2008 fra Europaparlamentet (CLP)

3. Forordning (EU) 2020/878 (vedlegg II til REACH-forordningen)

4. Forordning (EF) 790/2009 fra Europaparlamentet (I Atp. CLP)

5. Europaparlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)

6. Europaparlamentets forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)

7. Europaparlamentets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)

8. Forordning (EU) 944/2013 fra Europaparlamentet (V Atp. CLP)

9. Europaparlamentets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)

10. Europaparlamentets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)

11. Europaparlamentets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

**RA - BRAVA STUCCO RA 47**

- 17. Forordning (EU) 2019/1148
- 18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- Merck-indeksen. - 10. utgave

- Håndtering av kjemikaliesikkerhet

- INRS - Toksikologisk ark

- Patty - Industriell hygiene og toksikologi

- NI Sax - Farlige egenskaper til industrielle materialer-7, 1989-utgaven

- Nettstedet til IFA-nettstedet

- ECHA-byråets nettsted

- Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Istituto Superiore di Sanità

**Merknad til brukeren:**

Informasjonen i dette arket er basert på kunnskapen som er tilgjengelig for oss på datoen for siste versjon. Brukeren må sikre egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet skal ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å følge gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Vi påtar oss ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er tildelt bruk av kjemiske produkter.

**KLASSIFISERING BEREGNINGSMETODER**

Kjemisk-fysiske farer: Klassifiseringen av produktet ble avledet fra kriteriene fastsatt av CLP-forordningens vedlegg I del 2. Metodene for evaluering av de kjemisk-fysiske egenskapene er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetodene i vedlegg I til CLP del 3, med mindre annet er angitt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene i vedlegg I til CLP del 4, med mindre annet er angitt i avsnitt 12.

**Endringer i forhold til forrige revisjon**

Det er gjort endringer i følgende seksjoner:

03/08/09/10/11/16.