

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

UV Aktivator 30

Andre handelsnavn

BO 5209368, 9 ml

BO 5209369, 50 ml

UFI:

6PR0-U3FY-CXC2-XYGQ

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

lim

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: BOHLE AG

Gate: Dieselstr. 10

Sted: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefax: +49 2129 5568-282

E-post: info@bohle.de

Utsteder: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

E-post: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Opplysningsgivende område: Chemie

1.4. Nødtelefonnummer:

+47(0)22591300 - Giftinformasjonen

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

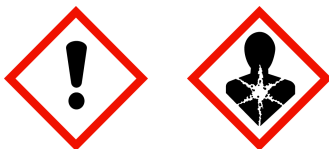
Butanal, reaction products with aniline

anilin

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:


Fareutsagn

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208

Inneholder anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 2 av 8

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P350 VED HUDKONTAKT: Vask varsomt med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml
Signalord: Fare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline			<70 %
	270-109-8			
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H317 H373 H411			
62-53-3	anilin			<1 %
	200-539-3	612-008-00-7	01-2119451454-41	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H331 H311 H301 H318 H317 H372 H400			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68411-20-1	270-109-8	Butanal, reaction products with aniline	<70 %
		oral: LD50 = 4592 mg/kg	
62-53-3	200-539-3	anilin	<1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Søk legehjelp ved ubehag.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging

Fremkall ikke brekninger. Gi omgående å drikke store mengder vann. Tilkall lege øyeblikkelig.

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

Hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 3 av 8

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannsprutestråle, Slukningspulver, Skum, Karbondioksid (CO₂)**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenBrenning fremkaller irriterende røk: karbonmonoksid, Karbondioksid, Hydrokarboner, Nitrogenoksider (NO_x)**5.3. Råd til brannmannskaper**

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av undergrunnen.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Sop opp og hell oppi egnede beholdere for avhending. Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud og øyne.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Sørg for skikkelig ventilasjon.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det trenges ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Ytterligere råd

Unngå: UV-bestråling/sollys

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 4 av 8

Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.
Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
Anbefalt lagringstemperatur 5 - 25°C. Hold unna direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

lim

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
62-53-3	Anilin	1	4		Gjennomsnittsv.	
		2	8		Korttidsverdi	

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Unngå innånding av damp. Vær oppmerksom på: Arbeidsplassgrenseverdi

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/689/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi), VITON
Uegnet material: Naturfaser (bomull)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Full-/ halv-/ kvartmaske (EN 136/140)
Pusteapparat med filter for organisk damp. Anbefalt filtertype: A (P2)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Flytende
Farge: gul - ravfarget
Lukt: karakteristisk

Flammepunkt: 101 °C
Selvantennelsestemperatur: 615 °C
Vannløselighet: praktisk uoppløselig
Tetthet (ved 23 °C): 1,005 g/cm³

Testnorm
9.2. Andre opplysninger
Andre sikkerhetskjennetegn

Løsemiddelinhold: 0%
Dynamisk viskositet: 25 mPa·s
(ved 23 °C)

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 5 av 8

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Lys / UV-bestråling/sollys
Oksidasjonsmiddel, sterk

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Varme, flammer og gnister.
Ved lyspåvirkning: Polymerisasjon

10.5. Uforenlige materialer

Aminer, Reduksjonsmidler, sterk. Oksidasjonsmiddel, sterk, sterke syrer og sterke baser

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2), Hydrokarboner

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	4592	Rotte	
62-53-3	anilin				
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100		
	gjennom huden	ATE mg/kg	300		
	ved innånding damp	ATE	3 mg/l		
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Butanal, reaction products with aniline; anilin)
Inneholder anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 6 av 8

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Butanal, reaction products with aniline; anilin)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Giftig for organismer i vann, kan forårsake langsiktig uheldige innvirkninger på miljøet i vannet.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
62-53-3	anilin	0,9

12.4. Mobilitet i jord

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 7 av 8

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revidert: 19.06.2026

Produktkode: BO5209369

Side 8 av 8

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder.

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,9,11,12.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1

Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller, farekategori 2

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)