

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

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: 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

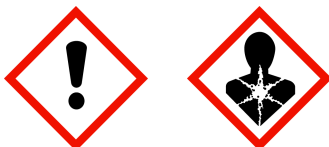
Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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.

Forsiktighetsutsagn

P260

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

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

Produktkode: BO5209369

Side 2 av 8

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.

Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Farlige komponenter

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.

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

Produktkode: BO5209369

Side 3 av 8

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

Hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.

Anvisninger for generell 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

Produktkode: BO5209369

Side 4 av 8

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter
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. Kontrollparametrer
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

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

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

- Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

- De valgte vernehanskene må tilfredsstillte 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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	gul - ravfarget
Lukt:	karakteristisk

Flammepunkt:	108 °C	Testnorm
Vannløselighet:		226°F
Tetthet (ved 23 °C):	1,005 g/cm ³	praktisk uoppløselig

9.2. Andre opplysninger
Andre sikkerhetskarakteristikker

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

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.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	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 etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

Produktkode: BO5209369

Side 6 av 8

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.

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)		

12.3. Bioakkumuleringsevne
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

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

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.

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 bortfraktning av avfall.

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, absorberer, 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

Produktkode: BO5209369

Side 7 av 8

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder. 2 - farlig for vann

Vannfare-klasse (D):

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

UV Aktivator 30

Revisjonsdato: 04.07.2023

Produktkode: BO5209369

Side 8 av 8

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

Klassifisering	Innordningsmetode
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 iakttatte eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)