

**BLACKGLUE 01 HARDENER**



**SIKKERHETSDATABLAD**

(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: BLACKGLUE 01 HARDENER

UFI : SU0X-68JG-300Q-HK2S FRVD-Y0DY-X00Q-1N9R

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

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Registrert firmanavn: C.O.P..

Adresse: 230b Route des Bouveries.26190.SAINT NAZAIRE EN ROYANS.FRANCE.

Telefonnummer: +33.(0)4.75.48.77.20. Faksnummer: .

contact@cop-chimie.com

www.cop-chimie.com

**1.4. Nødtelefonnummer : 1-813-248-0585.**

Organisasjon: Velocity EHS.

**1.4.1. Andre nødtelefonnummer**

North America : 1-800-255-3924

Australia : 1-300-954-583

Brazil : 0-800-591-6042

China : 400-120-0751

India : 000-800-100-4086

Mexico : 800-099-0731

International : 1-813-248-0585

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

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

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

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

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**

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Varselord:

OPPMERKSOMHET

Produktidentifikator:

EC 500-060-2 HOMOPOLYMERE DE L'HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE

EC 215-138-9 CALCIUM OXIDE

Tilleggsmerking:

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## BLACKGLUE 01 HARDENER

## Forsiktighetsråd - forebyggende:

- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

## Forsiktighetsråd - inngripen:

- P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...  
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

## 2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0.1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 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 | %                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| CAS: 28182-81-2<br>EC: 500-060-2<br><br>HOMOPOLYMERE DE L'HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335       |         | 50 $\leq$ x % $< 100$ |
| CAS: 1305-78-8<br>EC: 215-138-9<br>REACH: 01-2119475325-36-xxxx<br><br>CALCIUM OXIDE | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | [i]     | 1 $\leq$ x % $< 2.5$  |

## Opplysninger om bestanddeler:

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

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

## 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.

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

## 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 allergisk reaksjon, oppsøk lege.

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.

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

**BLACKGLUE 01 HARDENER**

**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**

Ikke brannfarlig.

**5.1. Slukningsmidler**

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

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

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

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

**5.3. Råd til brannmannskaper**

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannslukningspersonell 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**

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**

Hvis bakken er kontaminert, må det kontaminerte området spyles med rikelige mengder vann etter at produktet er tørket opp ved at det er sugd opp ved hjelp av et inert og ikke-brennbart absorberende materiale.

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

Kontaminerte områder må rengjøres svært raskt.

Et mulig dekontamineringsmiddel til lettantennelige produkter kan være: (uttrykt i volum) vann (45 deler), etanol eller isopropanol (50 deler), konsentrert ammoniakk (d: 0.880; 5 deler). Til tungtantennelige produkter: natriumkarbonat (5 deler), vann (95 deler).

Dette avfallet må settes til avhending i henhold til gjeldende forskrifter (se del 13).

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

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

Personer som tidligere har vært plaget med overfølsom hud, skal ikke under noen omstendighet håndtere denne blandingen.

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

**Brannforebygging:**

Håndter i godt ventilerte områder.

Sørg for å hindre adgang for uautorisert personell.

**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

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

Unngå å puste inn damp.

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

**BLACKGLUE 01 HARDENER**

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.

**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 ventilt sted.

**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 :

| CAS       | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Notes : |
|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 1305-78-8 | 1                       | -         | 4                       | -         | -       |

- Norge :

| CAS       | TWA :               | STEL :              | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------|--------------|------------|
| 1305-78-8 | 1 mg/m <sup>3</sup> | 4 mg/m <sup>3</sup> |           | E            |            |

**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.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard ISO 16321.

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

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 ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

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

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

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 egenskaper:

- antistatiske hansker i henhold til standard EN 16350

**- Kroppsvern**

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

## BLACKGLUE 01 HARDENER

Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Bruk antistatiske klær laget av varmebestandige naturfibre eller syntetiske fibre i henhold til standard EN1149.

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: væske

**Farge**

Uspesifisert

**Lukt**

Luktterskel: ikke spesifisert.

**Frysepunkt**

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Kokepunkt/kokeintervall: ikke relevant

**Brennbarhet**

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

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

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

**Flammepunkt**

Flammepunkt-intervall: ikke relevant.

**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: fortynnbar.

Fettløselighet: ikke spesifisert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

**Damptrykk**

Damptrykk (50 °C): ikke relevant.

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

Tetthet: > 1

**Relativ damptetthet**

Damptetthet: ikke spesifisert.

**BLACKGLUE 01 HARDENER****Partikkelegenskaper**

Blandingen inneholder ikke nanoformer.

**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**

Hold unna oksiderende midler og sterkt sure eller basiske stoffer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

**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.

Blandingen kan i tillegg frigjøre hydrogencyanid, aminer og alkoholer.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelig.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelig.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

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

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

Skadelig ved innånding.

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

Kan irritere og endre funksjonen til åndedrettssystemet og gi symptomer som hosting, kvelningsfølelse og pustevansker.

Kan utløse allergisk reaksjon ved kontakt med huden.

Basert på egenskapene til isocyanater og tatt i betraktning toksikologiske data om lignende blandinger kan blandingen forårsake irritasjon og/eller sensibilisering av åndedrettssystemet.

Den kan derfor også gi astma, pustevansker og hjertekrampe (angina pectoris).

Overfølsomme personer kan vise astmalignende symptomer ved eksponering for omgivelser med konsentrasjoner av isocyanat langt under grenseverdiene for eksponering.

Gjentatt eksponering kan gi permanente pustevansker.

**11.1.1. Stoffer****a) Akutt giftighet:**

CALCIUM OXIDE (CAS: 1305-78-8)

Ved inntak gjennom munnen:

LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt

Art: rotte

OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Ved innånding (støv/tåke) :

LC50 > 6.04 mg/l

Art: rotte

OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)

**b) Hudetsing/hudirritasjon:**

CALCIUM OXIDE (CAS: 1305-78-8)

Etsingsgrad:

ingen observert effekt.

Art: kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**BLACKGLUE 01 HARDENER**

Observert effekt: Overall irritation score

Art: kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

CALCIUM OXIDE (CAS: 1305-78-8)

Stoffet har på minst ett dyr virkninger på regnbuehinnen som ikke ser ut til å kunne reverseres, eller som ikke har reversert fullstendig i løpet av en normal observasjonsperiode på 21 dager.

Art: kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**

Ingen data tilgjengelig.

**e) Mutagenitet for kjønncellene:**

CALCIUM OXIDE (CAS: 1305-78-8)

ingen mutagen effekt.

**f) Kreftfremkallende:**

Ingen data tilgjengelig.

**g) Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig.

**h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**j) Fare ved innånding:**

Ingen data tilgjengelig.

**11.1.2. Stoffblandinger**

**a) Akutt giftighet:**

Ingen data tilgjengelig.

**b) Hudetsing/hudirritasjon:**

Ingen data tilgjengelig.

**c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Ingen data tilgjengelig.

**d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**

Inneholder isocyanater. Kan gi allergisk reaksjon.

**e) Mutagenitet for kjønncellene:**

Ingen data tilgjengelig.

**f) Kreftfremkallende:**

Ingen data tilgjengelig.

**g) Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig.

**h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**j) Fare ved innånding:**

Ingen data tilgjengelig.

**11.1.2.2 Andre opplysninger**

**11.2. Informasjon om andre farer**

**BLACKGLUE 01 HARDENER**

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1. Giftighet**

**12.1.1. Stoffene**

CALCIUM OXIDE (CAS: 1305-78-8)

Giftighet for fisk:

LC50 = 50.6 mg/l

Art: Oncorhynchus mykiss

Eksponeeringsvarighet: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 49.1 mg/l

Art: Daphnia magna

Eksponeeringsvarighet: 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 32 mg/l

Art: Crangon crangon

Eksponeeringsvarighet: 14 days

Giftighet for alger:

CEr50 = 184.57 mg/l

Art: Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponeeringsvarighet: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Stoffblandinger**

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

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**12.2.1. Stoffer**

CALCIUM OXIDE (CAS: 1305-78-8)

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig.

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

Ingen data tilgjengelig.

**12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

**12.7. Andre bivirkninger**

Ingen data tilgjengelig.

**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.

**BLACKGLUE 01 HARDENER**

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

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

-

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

-

**14.3. Transportfareklasse®**

-

**14.4. Emballasjegruppe**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

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

-

**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:**

Blandingen er pakket i emballasje som ikke overskrider 125 ml.

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

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

**Utgangsstoffer for eksplosiver:**

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

**Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**Vedholdende organiske miljøgifter (POP) (forskrift (EU) 2019/1021):**

Blandingen inneholder ikke noen vedholdende organiske miljøgifter.

**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:**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H315 | Irriterer huden.                        |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.    |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                  |
| H332 | Farlig ved innånding.                   |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

**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.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

**BLACKGLUE 01 HARDENER**

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.

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

UFI : Unik formuleringsidentifikator.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

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

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittling eksponeringsverdi.

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization airport code

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

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)

GHS07: utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.