

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Duzz Betongfjerner

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Betongfjerner

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Industri Verktøy AS

Hardangervegen 72

5224 Nesttun

Norge

Tel. +47 55 11 27 27

E-post: post@industri-verktoy.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                    | Nødtelefon    | Kommentar      |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|----------------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs plass<br>0130 Oslo | +47 22 591300 | Ambulanse: 113 |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2

H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

##### Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege

#### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoff

# Duzz Betongfjerner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn       | Produktidentifikator                  | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Glykolsyre | (CAS-nr) 79-14-1<br>(EC-nr) 201-180-5 | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319                                      |

Merknader : < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

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

Symptomer/skader etter innånding : Ingen ved normal bruk. Damper eller aerosoler: Kan forårsake lett irritasjon.  
Symptomer/skader etter hudkontakt : Kan forårsake lett irritasjon.  
Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Symptomer/skader etter svelging : Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Velges i forhold til omgivende brann.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk full vannstråle.

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

Brannfare : Ikke klassifisert som brannfarlig.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO2).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.  
Andre opplysninger : Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

# Duzz Betongfjerner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Unngå sterk varme. Lagres beskyttet mot direkte sollys.  
Uforenlige materialer : Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tekniske kontrollmekanismer** : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med med vurdering og valg av rett utstyr.

#### Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Gjennomtrengningstid og hansketykkelse er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden

| Type | Materiale | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Standard |
|------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| ---  | Neopren   | 6 (> 480 minutter) | 0,7           | EN 374   |

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. NS-EN 166

#### Hud- og kroppsvern:

Normale arbeidsklær

#### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av damp/aerosoler, benytt åndedrettsvern med filter A/P2. NS-EN 14387

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske  
Farge : Fargeløs. Klar.  
Lukt : Svak.  
Luktterskel : Ikke anvendelig  
pH : 5  
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige  
Smeltepunkt : Ikke anvendelig  
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige  
Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige  
Flammepunkt : Ikke anvendelig  
Selvantennelsestemperatur : Ikke anvendelig  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelige  
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig  
Damptrykk : Ingen data tilgjengelige  
Relativ damptetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige  
Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige  
Massetetthet : 1,1 kg/l  
Løselighet : Vann: Løselig.  
Log Pow : Ingen data tilgjengelige  
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige  
Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosiv.  
Oksiderende egenskaper : Ikke klassifisert som oksiderende.

# Duzz Betongfjerner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Ekspløsjongrenser : Ikke anvendelig

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ekstremt høye temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

**Akutt giftighet** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**Etsing/hudirritasjon** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  
pH: 5

Ytterligere informasjon : Kan forårsake lett irritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: 5

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**Kreftframkallende egenskap** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**Reproduksjonstoksitet** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**STOT – enkelteksponering** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**STOT – gjentatt eksponering** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**Aspirasjonsfare** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

**Andre opplysninger** : Sannsynlige eksponeringsveier: hud og øyne.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Inneholder ikke stoffer som er klassifisert som miljøfarlige.

| Glykolsyre (79-14-1) |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| LC50 fisk            | > 5000 mg/l Brachydanio rerio |
| EC50 Daphnia         | 141 mg/l Daphnia magna        |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Duzz Betongfjerner          |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Duzz Betongfjerner   |                      |
|----------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Bioakkumulerer ikke. |

| Glykolsyre (79-14-1) |       |
|----------------------|-------|
| Log Pow              | -1,07 |

# Duzz Betongfjerner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Duzz Betongfjerner

Økologi - jord/mark Løselig i vann.

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

#### Duzz Betongfjerner

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder : Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

Ytterligere informasjon : Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliyet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 17 09 03\* - annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer

Norsk avfallsstoffnummer : Surt organisk avfall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                        | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Veitransport

Ikke regulert

#### - Sjøfart

Ikke regulert

#### - Luftfart

Ikke regulert

#### - Vannveistransport

Ikke regulert

#### - Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

# Duzz Betongfjerner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger  
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  
Inneholder ingen stoffer som er oppført i Vedlegg XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF).

### Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:  
Endret. 1-16.

Forkortelser og akronymer:

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| PBT  | Persistent, bioakkumulerende og giftig      |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|              |                                            |             |
|--------------|--------------------------------------------|-------------|
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 |             |
| H319         | Gir alvorlig øyeirritasjon                 |             |
| Eye Irrit. 2 | H319                                       | Regnemetode |

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/produsent. Prevent.  
Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.