

SIKKERHETSDATABLAD

NIV O GRIP

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NIV O GRIP
Kjemisk navn	Blanding av sement/kalk
Produkt type	K35100 Sement/Betong/Mørtel

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

Anvendelse 43.Spes. bygge- og anleggsvirksomhet.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Duri-fagprofil AS Brobekkeveien 80 0582 Oslo Norge Telefon: +47 24 13 13 50 www.fagprofil.no urban@fagprofil.no
E-post	urban@fagprofil.no

Ansvarlig Duri-Fagprofil AS

Utarbeidet av Grepa-HMS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC STOT SE 3; H335: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden.
Eye Dam 1; H318: Alvorlig øyeskade.
Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt.

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC Xi; R37/38-43-41

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetninger H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H315 Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

NIV O GRIP

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

Sikkerhetssetninger

Forebygging

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask huden grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
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.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 Alle tilsølte klær tas av.

Disponering

P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke stoffer som ECHA har identifisert som stoffer som gir grunn til bekymring.
Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Portland Sement	Ec/Nlp nr: 266-043-4 Cas nr: 65997-15-1	Xi; R37/38-41-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	25<=x<70
Silika, krystallinsk (Kvarts)	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7	IK	IK	25<= x<70
Kalsiumoksid	Ec/Nlp nr: 215-138-9 Cas nr: 1305-78-8	Xi; R37/38-41	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	1<=x<2.5
Flue Dust, Portland cement	Reach nr: 01-2119486767-17- Ec/Nlp nr: x Cas nr: 270-659-9 68475-76-3	Xi; R37-38-41-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	1<=x<2,5

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Ekspllosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Forflytt til frisk luft ved ubehag.
Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Ved bevisstløshet stabilt sideleie, sørg for frie luftveier.
Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann.
Unngå at produktet kommer i kontakt med hud eller klær.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser.
Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.

Svelging

Skyll munnen med vann, kontakt lege. Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.
Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs.

SIKKERHETSATABLAD

NIV O GRIP

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

Medisinsk informasjon	Gi beskjed til en lege for å vurdere muligheten for overvåking og systematisk behandling ved hospitalisering. Ved uregelmessig pust eller ved mangel på sådan, bruk munn-ti-munn metode og tilkall lege.
Helsekontroll	Ved legebeseok, ta med sikkerhetsdatatabladet. Regelmessig legekntroll anbefales.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Gjentatt og/eller langvarig kontakt med huden kan forårsake tørr hud og sprekkdannelse.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne og åndedretsorganer.

5. BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Ingen spesielle forholdsregler.

Uegnede slukningsmidler Ingen tilgjengelige data.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer.
Irriterende og giftige gasser eller røyk kan utløses ved brann.

5.3 Råd til brannmannskaper Flytt beholderne fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
Full brannvernustrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon Personer i nærheten eller som befinner seg i vindretningen fra brannen skal evakueres.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner Unngå kontakt med hud og øynene.
Unngå innhalering av støv.
Ved ukontrollert utslipp bruk åndedrettsvern (Filter P2).
Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå inntrengning til avløp, kloakk eller vannkilder.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Kost opp utslipp, oppbevares i merkede beholdere m/lokk.
Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig.

6.4 Henviising til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Vask hendene før spising, drikking eller røyking.
Forurensete klær og verneutstyr skal fjernes før en går inn i rom der mat blir fortært.
Bruk personlig verneutstyr som er passende for arbeidet.
I alle tilfeller skal eventuelt spill samles opp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter Legg merke til forholdsregler som er oppgitt på etiketten og sikkerhetsangivelser.
Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

Spesielle egenskaper og farer Blandet med vann er produktet svært alkalisk og derfor klassifisert som etsende.
Personer som er sensible må ikke arbeide med dette produktet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) I rommet må det ikke være oppbevart syrer eller sure salter.

Annen informasjon .Produktet må ikke komme i kontakt med atmosfærisk fuktighet eller vann da det vil dannes carbondioksid som i lukkede beholdere kan føre til overtrykk.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Portland Sement	266-043-4	65997-15-1	10				WEL		2009
Silika, krystallinsk (Kvarts)	238-878-4	14808-60-7	0,3				Adm.norm		
Kalsiumoksid	215-138-9	1305-78-8	2				Adm.norm	T	

SIKKERHETS DATABLAD

NIV O GRIP

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

T = Takverdi.
Adm.norm = Administrativ norm. (Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet).
WEL = Workplace Exposure Level

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås.
Bruk bare personlig verneutstyr som er rent og er blitt godt vedlikeholdt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Håndkrem bør benyttes for å erstatte utvasket hudfett.
Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig for å forebygge eller redusere eksponering.
Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av verneutstyr.
Sørg for at alle beholderne er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk.
Sørg for å følge Europeisk standard EN689 for å fastslå inhalasjonseksponering av kjemikalier og bruk av farlige kjemikalier.

Åndedrettsvern

Unngå innånding av støv.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Ved utslipp av støv bruk filtermaske (EN143 Type P eller EN149 Type FFP1).

Øyevern

Unngå kontakt med øynene.
Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske i henhold til EN166.
Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal tettsluttende øyebeskyttelse anvendes.

Håndvern

Arbeidshansker for betongarbeid:
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.
Korresponderer med standardene DIN/EN 374-2 og 374-3.
Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern

Unngå kontakt med huden.
Bruk passende verneklær.
Ha på kjemiske beskyttelsesklær mot kjemiske faste stoffer, spesielt ved utløsning i luften (type 5) i overensstemmelse med normen EN 13982-1.
Arbeidsklærne skal rengjøres med jevne mellomrom
Etter kontakt med produktet skal alle utsatte kroppspartier vaskes.
Arbeidsklær.(EN465)

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Korn, aggregater og pulver
Farge	I henhold til spesifikasjon.
Lukt	Ingen
Lukterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
pH løsning	> 11 i H ₂ O
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	>1
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	Delvis løselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a

SIKKERHETS DATABLAD

NIV O GRIP

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

Ekspløsjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
Vannreaktivitet	°C
9.2 Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Blandet med vann vil sement herde til en stabil masse
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen tilgjengelig informasjon.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå støvdannelse. Støv kan danne en eksplosiv blanding med luft. Unngå fuktighet ved lagring.
10.5 Uforenlige materialer	Syrer Metaller som aluminium, magnesium, kalium, natrium og sink.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Støv kan gi irritasjon i munn og hals.
Hudetsing/ hudirritasjon	Kan forårsake reversible virkninger som betennelse, rødhet i huden og skorper (ødem).
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kan forårsake irreversible virkninger på øynene som f.eks. øyevevslesjoner og alvorlig svekkelse av synet. Karakteriseres som hornhinneødeleggelse, vedvarende hornhinneuklarhet og irittbetenlse.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Irriterende virkninger kan endre funksjonen til åndedrettssystemet med symptomer som hosting, kvelningsfølelser og respirasjonsvansker.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
STOT - enkelteksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
Aspirasjonsfare	Ikke normal eksponeringsvei.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.
For ingrediens LC50 Referanse	Kalsiumoksid 1.070 mg/l - 96h (Cyprinus carpio) Sigma Aldrich
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	WGK klasse (Tyskland): 2 Vannforurensende.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL - kode: 17 09 03 Avfall fra bygge og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i.

SIKKERHETSATABLAD

NIV O GRIP

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

	De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
	De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Grundig rengjort emballasje kan leveres som vanlig avfall.
Annen informasjon	Avfall samles i tydelig merket emballasje og leveres godkjent mottakstasjon for farlig avfall.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	n/a
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Annen informasjon	Produktet er ikke vurdert som farlig gods av produsenten.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet. ADR/RID 2013. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). ex-ECB databasen. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II").
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. EUH203 Inneholder krom (VI); Kan gi en allergisk reaksjon. R-37 Irriterer luftveiene. R-37/38 Irriterer luftveiene og huden. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsenten. EF-forordning nr 1907/2006 og 453/2010 i Reach-regelverket.
Forkortelser i dokumentet	N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
Utskriftsdato	29.01.2015
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.

SIKKERHETS DATABLAD

NIV O GRIP

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1006

Revisjonsdato: 26.01.2015

Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:

Grepa-HMS

Svartedalsveien 49

5305 Florvåg

Norge

Tlf: 56 14 19 29

E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---