

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Gull

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

01-2120113095-69-0003

Andre produktidentifikatorer

EC# 231-165-9, CAS# 7440-57-5

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Grunnlagsmateriale for videre produksjon brukes i fremstilling av forbruksvarer og i industrien for legeringer og kjemikalier, i den elektriske industrien, i tannarbeider og smykker.

Ikke tilrådte anvendelser

-

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Boliden Commercial
Box 750
SE-101 35 Stockholm
Sweden

Tel +46 8 610 15 00

Fax +46 8 31 55 45

Kontaktperson**E-mail**

info.market@boliden.com

Utgitt (dato)

19-05-2016

SDS Versjon

1.1

1.4 Nødtelefonnummer

Giftnformasjonsentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00, 113. Se seksjon 16.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassifiseres etter miljødepartementets forskrift (Danmark) om klassifisering, merking mm.

2.2 Merking

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

-

Sikkerhet	Generelt	-
	Forebyggelse	-
	Reaksjon	-
	Oppbevaring	-

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Disponering

Inneholder

-

2.3 Andre faremomenter

Substansen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB-stoff. Ingen andre farer er påvist.

Annen merkning

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1. Stoffer

NAVN:	Gull
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7440-57-5 EF-nr: 231-165-9
INNHold:	100%
CLP KLASSIFISERING:	Ikke klassifisert

3.2. Blandinger

-

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

Annen informasjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Gull i massiv form er ikke farlig.

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved eksponering av gass, fine partikler, pudder må pasienten flyttes til frisk luft og ligge ned. Kontakt lege hvis ubehagelighetene vedvarer.

Hudkontakt

Stoffet irriterer ikke huden.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Ingen spesifikk intervensjon er indikert ved svelging, da dette materialet sannsynligvis ikke er farlig å svelge. Men søk legehjelp hvis irritasjon eller ubehag oppstår.

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Bruk brannslukningsmiddel egnet for omkringliggende materialer, f.eks. pulver eller karbondioksid (CO₂). Ikke bruk vann, da det ekspanderer eksplosivt i kontakt med smeltet / flytende metall.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Ingen spesielle

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Samle opp søl.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Det kreves ingen spesielle prosedyrer for opprydding av utslipp av dette materialet. Samle opp produktet og legg det i en egnet beholder for gjenbruk.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforskrifter.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares borte fra oksiderende stoffer.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Gull er ikke et farlig materiale.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarier

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

-

Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Bruk egnede beskyttelsesklær ved generering av partikler eller gass.

Håndvern

Ingen spesielle krav.

Øyevern

Bruk vernebriller ved generering av partikler eller gass.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Relativ tetthet
Fast	Gulfarget	Ingen lukt	-	-	19,3

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
1064,7	2700	-

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper	Antennelighet
-	-	ikke brannfarlig.

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Uopløselig	-

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforlikelige stoffer

Reagerer med oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**11.1 Opplysninger om giftvirkning****Akutt toksisitet**

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Ikke toksisk				

Irritasjon/etsing av huden

Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ikke mutagent.

Evne til å framkalle kreft

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Ikke kreftfremkallende.

Forplantningsgiftighet

Ikke toksisk for reproduksjon

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**12.1. Toksisitet**

Stoff

Art

Test

Test varighet

Resultat

Ikke farlig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Gull

Nei

Ingen data

Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BFC

Gull

Nei

Ingen data

Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmønn

Immobil

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

PBT- og vPvB-kriteriene gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Produktet er ikke omfattet av reglerne om farlig avfall.

Gjenvinnes så sant mulig.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4**ADR/RID**

14.1 UN-Nummer

14.2 UN proper shipping name

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

Tilleggsopplysninger

Tunnel restriksjonskode

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljøfare

N/A

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 3/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

-

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

Andre symboler som nevnt i del 2

-

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Nødtelefonnummer

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Austria: Poison Control Centre Emergency helpline +43 1 406 43 43, 112
Belgium: 070 - 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Czech Republic: Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Denmark: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Estonia: 112, 16662, ((+372) 626 93 90)
Finland: 09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki) 112
France: ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
Germany: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (Tag und Nacht)
Greece: +30 10 779 3777
Hungary: Telefon: 06-80-20-11-99
Iceland: Neyðarlínan: Sími 112. Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Ireland: +353 1 8379964
Italy: Centro antiveleni di Roma - Policlinico Umberto I tel. 06-49978000
Latvia: +371 704 2468
Lithuania: Visuomenės sveikatos centrams +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Malta: 2425 0000
Netherlands: 30-2748888
Norway: Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00, 113
Poland: +48 58301 65 16 / +48 58 349 2831
Portugal: Em caso de intoxicacao, ligue 808 250 143
Romania: +40 21 3183606
Slovakia: +421 2 54 77 4166
Slovenia: + 386 41 650500
Spain: Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)
Sweden: 112, 08-331231 (vardagar kl 9-17)
United Kingdom: 999 (or 111 for non-emergency medical advice). Emergency Action: In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department or the NHS enquiry service)

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

01-06-2015

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

19-05-2016