

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt form : Væske
Handelsnavn. : BIOGEL
Produktkode : 42

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : industriel
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
info@cidlines.com - sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Nødtelefon

Land	Anerkendt rådgivende organ	Adresse	Nødtelefonnummer
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

C; R35
Komplet ordlyd af R-sætningerne: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation. Hudætsning/-irritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : Natriumhydroxid
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, Beskyttelse af øjne, ansigtsbeskyttelse
P260 - Indånd ikke pulver, røg, damp, gas, tåge, spray
P303 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern straks forureneede klæder., Vask med rigeligt sæbe og vand
P305 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter, Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning, Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge, Særlig behandling.
P301 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden., Fremkald IKKE opkastning., Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge, Særlig behandling.

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Advarselssymboler



C - Korrosiv

Farlige indholdsstoffer

: Natriumhydroxid

R-sætninger

: R35 - Alvorlig ætsningsfare.

S-tariffer

: S2 - Opbevares utilgængeligt for børn.
S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S27 - Tilsmudset tøj tages straks af.
S36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Natriumhydroxid	(CAS nr.)1310-73-2 (EU nr.)215-185-5 (EU-identifikationsnummer)11-002-00-6 (REACH-nr)01-2119457892-27	5 - 15	C; R35
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(CAS nr.)1643-20-5 (EU nr.)216-700-6	5 - 15	Xi; R41 Xi; R38 N; R50
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(CAS nr.)164462-16-2 (REACH-nr)01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Amines, C12-14-alkyldimethyl	(CAS nr.)84649-84-3 (EU nr.)283-464-9	0,1 - 1	Xn; R22 C; R34 N; R50
Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxid	(CAS nr.)1310-73-2 (EU nr.)215-185-5 (EU-identifikationsnummer)11-002-00-6 (REACH-nr)01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(CAS nr.)1643-20-5 (EU nr.)216-700-6	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(CAS nr.)164462-16-2 (REACH-nr)01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290
Amines, C12-14-alkyldimethyl	(CAS nr.)84649-84-3 (EU nr.)283-464-9	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Indånding af frisk luft skal sikres. Indrømme den bedragne hen til pause. Søg lægehjælp omgående.

Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående ned rigeligt vand. Søg lægehjælp omgående.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning på grund af den ætsende virkning. Indlægge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen andre oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Der foreligger ingen andre oplysninger

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen andre oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almindelige forholdsregler : Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå al unødvendig optagelse. Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Emballagematerialer : Må ikke opbevares i metal, der kan korrodere.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Nødsituation øje afvaske fountains burde være anvendelig i den umiddelbar nabolag i hvilken som helst potential optagelse. Lokal udblæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.

Personlige værnemidler : Handsker. Beskyttelsestøj. Tætsluttende briller. Ved utilstrækkelig ventilation: brug åndedrætsværn.



Beskyttelse af hænder : Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas.

Hudværn : Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsbeskyttelse : Hvis der ved håndteringen af dette materiale dannes luftbårne partikler, bør man bruge godkendt åndedrætsværn med støv maske eller røgmaske.

Begrænsning af forbrugereksposition : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: Væske
Farve	: ravfarver.
Lugt	: Lugtfri.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ca. 12,5 (1%)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: - 15 °C
Kogepunkt	: 90 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: ca. 1,06 kg/l
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: < 2000 cP (10%)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med : Aluminium. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Thermal omsætning frembringer : Ætsende fordampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
Irritation	: Ikke klassificeret pH: ca. 12,5 (1%)
Ætsende virkning	: Alvorlig ætsningsfare. pH: ca. 12,5 (1%)
Sensibilisering	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Mutagenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer	: Korroderende øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - vand : skadeligt for vand (WGK 2).

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger til bortskaffelse af spildevand : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

UN-nr. : 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument : UN 3266 ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S., 8, III, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 8
Risiko-etiketter (UN) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : III

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gores uden unodig risiko.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

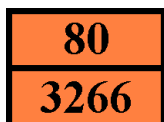
Forholdsregler for særtransport : Forere ma ikke forsoge at slukke en brand i lasten. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Flytte almindelig vid farlige område. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse (Kemler nr.) : 80

Klassificeringskode (ADR) : C5

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode : E

Undtagne mængder : E1

EAC-kode : 2X

APP-kode : B

14.6.2. Søfart

Ikke anvendelig

14.6.3. Luftfart

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Indeholder ingen REACH kandidat stoffer

15.1.2. Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A

H314

BIOGEL

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet - akut fare farekategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/irritation Kategori 1
Met. Corr. 1	Metalætsende Kategori 1
Skin Corr. 1A	ætsning/irritation af huden Kategori 1A
Skin Corr. 1B	ætsning/irritation af huden Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ætsning/irritation af huden Kategori 2
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
C	Korrosiv
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU CLP DPD

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab