SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
BIO Urinoarstenar
Produkt nr.
410542
REACH registreringsnummer
Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från
-
Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter
Gipeco AB, Box 3035
550 03 Jönköping
Telefon: 036-18 19 00
Kontaktperson
-
E-mail
info@gipeco.se
SDS utarbetad
2016-01-07
SDS Version
1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Skin Irrit. 2; H315

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord
Fara
Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Irriterar huden. (H315)

Skyddsangiveser

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Åtgärder	Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring	-
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

alkylbenzolsulfonat, Alkoholer, C12-14, etoxilerad < 2,5 EO, sulfaterad, natriumsalter, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

2.3 Andra faror

Annan märkning

Innehåller Hydrocarbons,terpene,processing,by-products. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Annat

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	natriumkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19
HALT:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAMN:	alkylbenzolsulfonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68411-30-3 EG-nr:270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22
HALT:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318

NAMN:	citronsyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 5949-29-1 EG-nr:201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42
HALT:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAMN:	Alkoholer, C12-14, etoxilerad < 2,5 EO, sulfaterad, natriumsalter
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
HALT:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412

NAMN:	Hydrocarbons,terpene,processing,by-products
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68956-56-9 EG-nr:273-309-3
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H315, H317, H319, H411

NAMN:	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
HALT:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H317, H318, H400

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,6664 - 9,9996
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2 - 3
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic)i*25*0.1*10^CAT4) = 0,096 - 0,144

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.
Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Inga särskilda krav. Rengöring utförs så lång möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur
Torrt och svalt.

7.3 Specifik slutanvändning
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden
Ingen data

DNEL / PNEC

DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

8.2 Begränsning av exponeringen
Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt
Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier
Om det finns bilaga till detta säkkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns
Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder
Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder
Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering
Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning


Allmänt
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. : NA

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm3)
Fast	Grön	Parfym	-	-	1,6

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-		-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
-	-

Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Råtta	LD50	Dermalt	4115 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Råtta	LD50	Oralt	1193 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Råtta	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Råtta	LD50	Oralt	> 2000 mg/kg
citronsyra	Råtta	LD50	Oralt	3000 mg/kg
alkylbenzolsulfonat	Råtta	LD50	Oralt	1020 mg/kg
natriumkarbonat	Råtta	LD50	Oralt	4000 mg/kg
natriumkarbonat	Råtta	LC50	Inhalation	2,3 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Fisk	LC50	96 h	2,18 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Vattenloppor	EC50	48 h	2,94 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Alger	ErC50	72 h	0,11 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Fisk	LC50	96 h	> 1 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Vattenloppor	EC50	48 h	7,4 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Alger	EC50	72 h	27,7 mg/l
citronsyra	Fisk	LC50	96 h	440-760 mg/l
citronsyra	Vattenloppor	EC50	72 h	120 mg/l
natriumkarbonat	Fisk	LC50	96 h	33-740 mg/l
natriumkarbonat	Alger	IC50	96 h	>2420 mg/l
natriumkarbonat	Vattenloppor	EC50	48 h	265 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on : Log Koc= 1,10787, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod
07 06 08

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer
14.2 Officiell transportbenämning
14.3 Faroklass för transport
14.4 Förpackningsgrupp
Kommentar
Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*
EmS
MP**
Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)
.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

YT

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-