SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
EXTRA Kalkbort
Produkt nr.
160111, 160113
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
2016-08-31
SDS Version
2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31
Se punkt 4: Åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord
Varning
Faroangivelser
Brandfarlig vätska och ånga. (H226)
Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser	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	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235).
	Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

-

Annat

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	fosforsyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7664-38-2 EG-nr:231-633-2 Index-nr: 015-011-00-6
HALT:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B H290, H314

NAMN:	citronsyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 5949-29-1 EG-nr:201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42
HALT:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAMN:	etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
HALT:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2 H225
NOTE:	S

NAMN:	propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S

NAMN:	fettalkoholetoxilat
IDENTIFIKATIONS NR.:	-
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

NAMN:	oxalsyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 6153-56-6 EG-nr:205-634-3 REACH-nr: 01-2119534576-33 Index-nr: 607-006-00-8
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H312, H318

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

Annan information

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

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 liknande.

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 organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter. Uppsök 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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. 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

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskiljt från möjliga antändningskällor.
Varning, denna kemikalie kan bilda peroxider. Mängden peroxid måste kontrolleras när produkten öppnats, exempelvis var 6:e månad.

Lagringstemperatur

Aktas för frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol (AFS 2011:18, 1989)
Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m3
Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m3

etanol (AFS 2011:18, 1993)
Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m3
Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m3

fosforsyra (AFS 2015:7, 2015)
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m3
Korttidsvärde (KTV): - ppm | 2 mg/m3

DNEL / PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

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

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

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	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Svag
pH	0,5
Viskositet	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm3)	1,12

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	82
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	47
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
pH Brukslösning (1%)	1,7

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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
oxalsyra	Kanin	LD50	Dermalt	20 000 mg/kg
oxalsyra	Råtta	LD50	Oralt	375 mg/kg
fettalkoholetoxilat	Råtta	LD50	Oralt	> 2000 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Kanin	LD50	Dermalt	12 800 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Råtta	LD50	Oralt	4 710 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Råtta	LC50	Inhalation	72,6 mg/l
etanol	Kanin	LD50	Dermalt	>20 000 mg/kg
etanol	Råtta	LD50	Oralt	7060 mg/kg
etanol	Råtta	LC50	Inhalation	124,7 mg/l
citronsyra	Råtta	LD50	Oralt	3000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Ingen data tillgänglig.

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
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	Varaktighet	Resultat
oxalsyra	Fisk	LC50	96 h	160 mg/l
oxalsyra	Vattenloppor	EC50	48 h	162,2 mg/l
fettalkoholetoxilat	Fisk	LC50	48 h	1-10 mg/l
propan-2-ol isopropylalkohol...	Fisk	LC50	96 h	4 200 mg/l
propan-2-ol isopropylalkohol...	Vattenloppor	EC50	48 h	13 299 mg/l
etanol	Fisk	LC50	96 h	13 500 mg/l
etanol	Vattenloppor	EC50	48 h	5 400 mg/l
etanol	Alger	IC50	72 h	>10,9 mg/l
citronsyra	Fisk	LC50	96 h	440-760 mg/l
citronsyra	Vattenloppor	EC50	72 h	120 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
oxalsyra	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord
Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter
Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol, 2-propanol)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	D/E

IMDG

UN-no.	1993
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)
Class	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1993
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)
Class	3
PG*	III

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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.
Arbetsmiljöförordningen (1977:1166)
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP).
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 avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H312 - Skadligt vid hudkontakt.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad 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 säkerhetsdatablad 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)

2015-08-24

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

2015-08-24