SÄKERHETSDATABLAD

Lando Acrylfog 1834

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lando Acrylfog 1834

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fogmassa

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

SimFAS Sweden AB
Box 129
SE-272 23 Simrishamn
Sweden
+46 (0) 414 170 90
www.simfas.se

Kontaktperson

Inga Göransson

E-mail

info@simfas.se

SDB utarbetad

2019-12-19

SDB Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

Åtgärder

Förvaring

Avfall

2.3 Andra faror

Annan märkning

EUH208, Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-

2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Innehåller konserveringsmedel: CMIT/MIT, BIT.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
3.2 Blandningar

Produktens/bestånds-delens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
1,2-etandiol	CAS No.: 107-21-1 EC No.: 203-473-3 REACH No.: 01-2119456816-28-xxxx Index No.: 603-027-00-1	<1%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	EU
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS No.: 2634-33-5 EC No.: 220-120-9 REACH No.: Index No.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	CAS No.: 55965-84-9 EC No.: REACH No.: Index No.: 613-167-00-5	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	

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

Annan information
EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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
Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt
Avlägsna snabbt 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 5 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

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

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

Brand släcks med kolsyra, pulver, skum eller vattenånga. Använd ej vattenstråle eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöring utförs så långt som 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

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.

Lagringstemperatur

0 °C – 25 °C

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

—

1,2-etandiol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 40 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 104 mg/m³
Nivågränsvärde (8 timmar): 10 ppm
Nivågränsvärde (8 timmar): 25 mg/m³
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

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 ovan.

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.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Rekommenderad filtertyp	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
	Nitril	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Standarder	
	Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
Pasta

Färg
Vit

Lukt
Karakteristisk

Lukttröskel (ppm)
Ingen data tillgänglig.

pH
Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)
~1600

Viskositet
Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)
~0

Kokpunkt (°C)
~100 °C

Ångtryck
Ingen data tillgänglig.

Ångdensitet
Ingen data tillgänglig.

Sönderfallstemperatur (°C)
Ingen data tillgänglig.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)
Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)
Ingen data tillgänglig.

Tändpunkt (°C)
Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)
Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)
Ingen data tillgänglig.

Explosiva egenskaper
Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper
Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten
Ingen data tillgänglig.

n-oktanol/vatten koefficient
Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)
Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen data tillgänglig.

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
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

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
1,2-etandiol	Råtta	LC50	Inhalation	>2.5 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Råtta	LD50	Oralt	597 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Råtta	LD50	Oralt	550 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Råtta	LD50	Dermal	200-1000 mg/l

Frätande/irriterande på huden
Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Ingen data tillgänglig.
Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

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

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
1,2-etandiol	Fisk	LC50	96 timmar	72860 mg/l
1,2-etandiol	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Fisk	LC50	96 timmar	0,74 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Vattenloppor	EC50	48 timmar	2.44 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Fisk	LC50	96 timmar	0.58 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Vattenloppor	EC50	48 timmar	1.02 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

EWC-kod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Annan märkning

Ej tillämpligt

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
Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID
Ej tillämpligt

IMDG
Ej tillämpligt

Marine pollutant
Nej

14.5 Miljöfaror
Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden
Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner
Inga särskilda

Krav på särskild utbildning
Inga särskilda

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen
Ej tillämpligt

Annat
Ej tillämpligt

Källor
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (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
H302, Skadligt vid förtäring.
H373, Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering¤.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H301, Giftigt vid förtäring.
H310, Dödligt vid hudkontakt.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H330, Dödligt vid inandning.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071, Frätande på luftvägarna.

Förkortningar och akronymer
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplext kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Inga Göransson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
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 produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.