

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:
MAKERSKONSERVERING

Kemiskt namn:
Neutralized blend of organic acids in water and glycerol

UFI: AEJ1-N03G-E000-WA8S

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

Identifierade användningar: Industriell användning
Råmaterial för framställning av kosmetiska produkter.

Användningar från vilka avrådas: Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn : Artisan Organics Sweden AB
Grimsbygatatan 24
211 20 Malmö
Sverige

E-post kundservice@organicmakers.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (SPIC): 112 (Begär giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Allvarlig ögonskada

Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Signalord:	Fara
Uttalande(n) om fara:	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelse	
Förebyggande:	P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Respons:	P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt

2.3 Andra faror**PBT/vPvB data**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Kemiskt namn:**

Neutralized blend of organic acids in water and glycerol

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
Glycerol	20 - <50%	56-81-5	200-289-5	-	Ingen data.	
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	10 - <20%	19856-23-6	243-378-4	01-2120764150-64	Ingen data.	
Sodium anisate	5 - <10%	536-45-8	208-634-1	01-2120767068-46	Ingen data.	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkingar
Glycerol	Klassificering: Inga kända.	Not

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

	<p>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.</p> <p>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: 11.500 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, dermal: LD 50: 56.750 mg/kg</p>	applicable
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	<p>Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318</p> <p>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.</p> <p>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: > 300 - < 2.000 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	Inga.
Sodium anisate	<p>Klassificering: Inga kända.</p> <p>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.</p> <p>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, dermal: Inga kända.</p>	Not applicable

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Beakta egenskyddet. Hjälp den berörda personen bort från det farliga området. Ta av smutsiga eller genomdränkta kläder omedelbart och ta hand om dem på ett säkert sätt. Håll personen varm och lugn, och bre över filter. Lämna ej den skadade utan uppsikt. Vid medvetlöshet och om andning finns: stabilt sidoläge.

Inandning:

Vid bildande av aerosoler eller moln är inhalation möjlig. Efter upptagning i kroppen genom olycksfall är symptomatiken och den kliniska bilden beroende av kinetiken hos det hälsofarliga ämnet (mängd av upptaget ämne, resorptionstid och effekt av tidiga elimineringsåtgärder (första hjälpen) / utsöndring - metabolism) Vid andnöd: ge syre. Anlita läkare omedelbart. Vid andningsstillestånd: mun-mot-mun-metoden, larma jourhavande läkare omedelbart.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Hudkontakt:	Tvätta av det berörda stället omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Med öppnat öga: skölj grundligt med mycket vatten omedelbart i minst 10 minuter. Larma jourhavande läkare omedelbart (nyckelord: ögonfrätskada)
Förtäring:	Skölj munnen. Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Larma omedelbart jourhavande läkare.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Frätande
Fara:	Kraftigt irriterande till frätande.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling:	I förgrunden finns till en början endast den lokala effekten, som kännetecknas av en vävnadsskada som snabbt går på djupet. Efter inhalation av aerosoler eller moln med frätande vätskor är hosta ett symptom på retning av luftvägarna. I ögonen förorsakar frätande vätskor - beroende på intensiteten - kraftig irritation, förstöring och upplösning av binde- och hornhinneepitel, grumling av hornhinnan, ödem och sår. Risk för blindhet! På huden framkallas yttlig irritation och skador med sårbildning samt ärrbildning.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Skum, koldioxid, släckpulver, vattenspraystråle.
Olämpliga släckmedel:	Samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan frisättas: - Koldioxid, kolmonoxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Sörj för god ventilation.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Håll obehörig personal borta. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och aerosoler.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

- | | |
|--|--|
| 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal: | Får ej komma ut i mark, vatten eller avloppssystem. |
| 6.1.2 För räddningspersonal: | Ingen data. |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder: | Beakta vattenskydd (dämm in, valla in, täck över). Får ej hamna i avloppsvatten, jorden, vattendrag, avloppet, ytvatten. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: | Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Det uppsamlade materialet bortskaffas enligt gällande föreskrifter. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt: | För personligt skydd se avsnitt 8. |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|--|--|
| Tekniska åtgärder: | Installera nöddusch och ögondusch. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
| Punktutsug/totalventilation: | Se till att det finns lämplig utsugning/ventilation vid arbetsplatsen eller vid arbetsmaskinen. |
| Hantering: | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik produktrester på behållaren. Andas inte in ångor, aerosoler, sprutdimma. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Den personliga skyddsutrustningen som används måste stämma överens med förordning (EG)2016/425 och respektive ändringar (CE-märkning). Den måste bestämmas i förhållande till arbetsplatsen inom ramen av en riskanalys enligt förordning (EG)2016/425 och respektive ändringar. |
| Åtgärder för att undvika kontakt: | se Försiktighetsmått för säker hantering. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Säkra förvaringsförhållanden: | Håll behållaren torr, tätt tillsluten och förvara den på en sval, välventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30 °C. Förvara ej vid temperaturer under 5 °C. Maximal lagertemperatur: 30°C. |
| Säkra förpackningsmaterial: | Ingen data. |
| Förvaringstemperatur: | 5 - 30 °C |

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 7.3 Specifik slutanvändning: | Specifika slutanvändningar som går utöver uppgifterna i avsnitt 1 är idag inte kända för oss. |
|-------------------------------------|---|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- ### 8.1 Kontrollparametrar
- Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Komponenter	Typ	Exponeringsätt	Exponeringsgränsvärden	Källa
-------------	-----	----------------	------------------------	-------

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Biologiska Gränsvärden

Kemisk Identitet	Parameter / Tidpunkt för provtagning	Exponeringsgränsvärden	Källa
------------------	--------------------------------------	------------------------	-------

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsosfarlighet, allmänt	Anmärkningar
Glycerol	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt	Ingen risk identifierad
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Allmän population	Ögon	Lokal effekt	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig 49,4 mg/m ³	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig 5 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig 5 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig 8,7 mg/m ³	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig 42 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
Sodium anisate	Allmän population	Ögon	Lokal effekt	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt	Ingen risk identifierad

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Vatten (sötvatten)	0,1 mg/l	
	Reningsverk	100 mg/l	
	Jord	5,687 mg/kg	Jord
	Sediment (sötvatten)	0,42 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,042 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,01 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Se till att det finns lämplig utsugning/ventilation vid arbetsplatsen eller vid arbetsmaskinen. Installera nöddusch och ögondusch. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 eller Vid kontakt med större mängder: korgglasögon

Handskydd:

Material: Nitrilgummi.
Handsktjocklek: 0,2 mm
Riktlinje: DIN EN 374
Ytterligare information: Vid korttidsexponering eller arbete med små mängder
Material: Nitril/Kloropren

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Handsktjocklek: 0,65 mm

Riktlinje: DIN EN 374

Ytterligare information: Vid långtidsexponering eller arbete med stora mängder

Ytterligare information: Skyddshandskarna ska väljas ut arbetsplats-specifikt., Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren., Uppgifterna bygger på egna provningar, literaturuppgifter och information från handsktillverkare eller har härletts från andra material genom analogislut., Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliemotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur).

Hud- och kroppsskydd:

Utförande på kroppsskyddsmedel ska väljas så att det är lämpligt med hänsyn till riskämneskoncentrationen och -mängden på arbetsplatsen.

Andningsskydd:

Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.

Hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta exponerade ytor efter användning. Byt kläder och skor som smutsats ned eller dränkts in med produkten. Rengör dem innan de används på nytt. Ät, drick, rök eller snusa inte under arbetet. Tvätta händer och/eller ansikte före paus och vid arbetets slut.

Miljökontroller:

Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd: vätska

Form: vätska

Färg: Blekgul

Lukt: Karakteristisk

Lukttröskel: Ingen data.

Fryspunkt: Ingen data.

Kokpunkt: ca.
100 °C

Brandfarlighet: Inte tillämplig. vätska

Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser

Explosionsgräns – övre: Ingen data.

Explosionsgräns – nedre: Ingen data.

Flampunkt: > 85 °C

Självantändningstemperatur: Ingen data.

Sönderfallstemperatur: Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

pH-värde:	7 - 8,5 Koncentration: 100 %
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	< 10 mPa.s
Kinematisk viskositet:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	ca. 1,25 g/cm ³ (20 °C)
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Partikelkaraktäristika:	Inte tillämplig.

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Förväntas ej.
Oxiderande egenskaper:	Förväntas ej.
Pyrofora egenskaper:	Ingen data.
Självpupphettande:	Ingen data.
Bildning av brandfarliga gaser:	Ingen data.
Peroxider:	Förväntas ej.
Metallkorrosion:	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
10.2	Kemisk stabilitet:	Under normala förhållanden är produkten stabil.
10.3	Risken för farliga reaktioner:	Syror Baser. Oxiderande medel.
10.4	Förhållanden som ska undvikas:	Okänd
10.5	Oförenliga material:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen vid korrekt lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inandning:	Relevant exponeringsväg. Information om effekter, se nedan.
Hudkontakt:	Relevant exponeringsväg. Information om effekter, se nedan.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Ögonkontakt:	Relevant exponeringsväg. Information om effekter, se nedan.
Förtäring:	Ingen relevant exponeringsväg vid korrekt hantering. Information om effekter, se nedan.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning:	Ingen data.
Hudkontakt:	Ingen data.
Ögonkontakt:	Ingen data.
Förtäring:	Ingen data.

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Oral

Produkt:	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.
Komponenter:	
Glycerol	LD 50, 11.500 mg/kg, Inte toxisk efter enstaka exponering LD 50 > 300 - < 2.000 mg/kg, OECD 423, (Analogi)
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	
Sodium anisate	LD 50 > 5.000 mg/kg, OECD 401, (Analogi)

Dermal

Produkt:	LD 50 > 5.000 mg/kg, Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.
Komponenter:	
Glycerol	LD 50 56.750 mg/kg, Inte toxisk efter enstaka exponering LD 50 > 2.000 mg/kg, OECD 402, (Analogi) Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen klassificering
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen data.
Sodium anisate	

Inandning

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Glycerol	Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen data. Damm och dimma, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen data. Damm och dimma, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.
Sodium anisate	Damm och dimma, Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen data. Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) NOAEC Inandning - damm och dimma, 90 d, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 167 mg/m ³ NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå))
Sodium anisate	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå))

Hudfrätande/Irriterande

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	Inte irriterande,
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Inte irriterande, OECD 439, Människa, modell för rekonstruerad överhud (RhE), (Analogi)
Sodium anisate	Inte irriterande, 24 h, (Analogi)

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Risk för allvarliga ögonskador., HET-CAM test, Oförtunnad produkt
Inte irriterande, HET-CAM test, Testat som 10 %ig lösning.

Komponenter:	
Glycerol	Inte irriterande,
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Risk för allvarliga ögonskador.
Sodium anisate	Inte irriterande

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	Ingen luftvägsallergen Inte hudsensibiliserande., (Analogi)
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Inte hudsensibiliserande., (Analogi)
Sodium anisate	Inte hudsensibiliserande., (Analogi)

Cancerframkallande egenskaper

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	Inte klassificerat

Mutagenitet i Könsceller

Ingen data.

In vitro

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	Ames' test, OECD 471: , Negativ genmutationstest, OECD 476: , Negativ Kromosomrubbning, OECD 473: , Negativ DNA-skadeverkan och/eller reparation, OECD 482: , Negativ
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	Återmutationsförsök hos bakterier, OECD 471: , Negativ, (Analogi) Kromosomrubbning, OECD 473: , Negativ, (Analogi)
Sodium anisate	Återmutationsförsök hos bakterier, OECD 471: , Negativ, (Analogi) Mikrokärntest, OECD 487: , Negativ, (Analogi) genmutationstest, OECD 476: , Negativ, (Analogi)

In vivo

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	Inte klassificerat

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Sodium anisate oralt (sondmatning)

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Glycerol Inte klassificerat

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Glycerol Inte klassificerat

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Glycerol Inte klassificerat

Pentanoic acid, 4-oxo-, Inte klassificerat

sodium salt

Sodium anisate Inte klassificerat

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Komponenter:

Glycerol Har inte hormonstörande egenskaper.

Pentanoic acid, 4-oxo-, Ingen data.

sodium salt

Sodium anisate Ingen data.

Annan information

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Glycerol EC50, Scenedesmus quadricauda (grönalg), 8 d, 2.900 mg/l

Pentanoic acid, 4-oxo-, EC50, Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h, > 100 mg/l, OECD 201, tillväxtkvot (Analogi)

Sodium anisate ErC50, Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h, 320 mg/l, OECD 201

NOEC, Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h, 32 mg/l, OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Glycerol EC50, Pseudomonas putida, 16 h, > 10.000 mg/l

Pentanoic acid, 4-oxo-, EC50, aktivt slam, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209, Egen undersökning

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

sodium salt

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	LC 50, 54.000 mg/l
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/IOECD 203, Egen undersökning
Sodium anisate	LC 50, 100 mg/IOECD 203

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	EC50, Daphnia magna, 48 h, 40,61 mg/IOECD 202, Uppgiften gäller för en likartad produkt.
Komponenter:	
Glycerol	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 1.955 mg/l
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/IOECD 202, (Analogi)
Sodium anisate	EC50, Daphnia magna, 48 h, 943 mg/IOECD 202, (Analogi)

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt:	Förväntas vara snabbt biologiskt nedbrytbar.
Komponenter:	
Glycerol	Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	> 60 %, 28 d, OECD 301 F, (Analogi), aerob
Sodium anisate	89 %, 28 d, OECD 301 F, Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar., aerob

BOD/COD-förhållande

Produkt: Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	Bioackumulering förväntas ej. Literaturhänvisning

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Glycerol	-1,76
Sodium anisate	-0,53, 23 °C, OECD 107, GLP

12.4 Rörlighet i jord:

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Produkt: Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Komponenter:
Glycerol Ej klassificerat PBT-ämne
Ej klassificerat vPvB-ämne
Pentanoic acid, 4-oxo-,
sodium salt Ej klassificerat PBT-ämne
Ej klassificerat vPvB-ämne
Sodium anisate Ej klassificerat PBT-ämne
Ej klassificerat vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Komponenter:
Glycerol Har inte hormonstörande egenskaper.
Pentanoic acid, 4-oxo-,
sodium salt Ingen data.
Sodium anisate Har inte hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Tillägg till ekologisk information

Produkt: Ingen data.
Komponenter:
Glycerol Ämnet är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).
Sodium anisate Ämnet är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Ingen data.

Destruktionsmetoder: Avfallssnyckelnumret ska bestämmas enligt den europeiska avfallsförteckningen (EU-beslut om avfallsförteckning 2000/532/EG) i samråd med destruktionsföretaget / tillverkaren / myndigheten. Avfallshantering enligt lokala föreskrifter. Förpacka och märk avfall som rent ämne. Låt märkningsetiketten på leveranskärlen vara kvar fram till bortforsling.

Förorenade Förpackningar: Tomma behållare skall ej återanvändas utan omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

14.1 FN/ID-nr

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

Anmärkning : ENDAST FÖR USA: i kärl > 450 l måste produkten i USA klassificeras, etiketteras, markeras och transporteras som Combustible Liquid.

IATA (Endast lastflyg) : Ej reglerad som farligt gods

Anmärkning : ENDAST FÖR USA: i kärl > 450 l måste produkten i USA klassificeras, etiketteras, markeras och transporteras som Combustible Liquid.

IATA (Passagerar- och fraktflygplan) : Ej reglerad som farligt gods

Anmärkning : ENDAST FÖR USA: i kärl > 450 l måste produkten i USA klassificeras, etiketteras, markeras och transporteras som Combustible Liquid.

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning 2024/590/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen:

Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNINGAR FÖR VILKA

DET KRÄVS TILLSTÅND: Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar

(POPer), med ändringar: Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar:

Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar:
Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar:
Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar:
Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Förekommer ej, eller förekommer ej i reglerade mängder (på basis av aktuell kännedom om produktsammansättningen).

EU. REACH bilaga XVII, Ämnen som omfattas av begränsningar i marknadsföring och användning:

Kemiskt namn	CAS-nr	Nummer på lista
Pentanoic acid, 4-oxo-, sodium salt	19856-23-6	3

EU. Direktiv 2012/18/EU om faror för stora olyckor med farliga ämnen, bilaga I, i dess ändrade lydelse:
Inte tillämplig.

Nationella bestämmelser

Var god beakta EU-riktlinje 94/33/EEG (direktiv om skydd av minderåriga i arbetslivet) samt dess ändringar.

Det måste kontrolleras huruvida ämnesspecifika arbetsmedicinska förebyggande hälsokontroller skall erbjudas resp. arrangeras enligt gällande nationell lagstiftning.

Beakta nationella föreskrifter.

Internationella bestämmelser

Montrealprotokollet

Inte tillämplig

Stockholmskonventionen

Inte tillämplig

Rotterdamkonventionen

Inte tillämplig

Kyotoprotokollet

Inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder;

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig medianos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Anmärkningar:

Not applicable	Inte tillämplig.
----------------	------------------

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	Grundat på testdata

Formulering av angivelser i avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Revisionsinformation Väsentliga ändringar gentemot den senaste utgåvan markeras i kanten. Denna version ersätter alla föregående versioner.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Friskrivningsklausul:

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.

Organic Makers