

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Version 1.0

Tryckdatum 21.12.2023

Revisionsdatum /giltig från 18.12.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : ARENA ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG
Ämnets namn : ättiksyra
INDEX-nr : 607-002-00-6
CAS-nr. : 64-19-7
EG-nr. : 200-580-7
EG REACH-Reg.nr. : 01-2119475328-30-xxxx

A-nr. : 1402641

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

Användning av ämnet : Industriell användning
eller blandningen

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Arena Kemi AB
Märgelvägen 2
SE 312 77 Skottorp
Telefon : +46 (0)430-165 80
E-postadress : info@arenakemi.se
Ansvarig/distributör : Erik Rosén

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt
nödsituationer dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Irriterande på huden	Kategori 2	---	H315
Ögonirritation	Kategori 2	---	H319

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa	:	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fysikaliska och kemiska faror	:	Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
Potentiella miljöeffekter	:	Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H315 H319 Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	
Förebyggande	:	P264 P280 Tvätta huden grundligt efter användning. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd.
Åtgärder	:	P302 + P352 P305 + P351 + P338 P337 + P313 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Farliga komponenter		Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
ättiksyra			
INDEX-nr	: 607-002-00-6	> 19 - <= 22	Flam. Liq.3
CAS-nr.	: 64-19-7		Skin Corr.1A
EG-nr.	: 200-580-7		Eye Dam.1
EG REACH-Reg.nr.	: 01-2119475328-30-xxxx		
			H226
			H314
			H318

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	: Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt	: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.
Vid ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 5 minuter. Kontakta omedelbart en ögonläkare. Kontakta ögonklinik om besvär kvarstår.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Skydd av Första Hjälpen medarbetare	: Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar. Brand kan orsaka utveckling av: Irriterande gaser/ångor
Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Säkerställ god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor och sprutdimma.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Möjlig bildning av antändbara blandningar i luft om det upphettas över flampunkten och/eller om det sprutas (atomiseras). Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Material som skall undvikas: Oxidationsmedel
- Lämpliga förpackningsmaterial : Rostfritt stål, Polyetylen, Polypropylen
- Olämpliga förpackningsmaterial : , Järn, koppar, Mässing, Zink

7.3. Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel:	ättiksyra	CAS-nr. 64-19-7
Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)		

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

DNEL
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 25 mg/m³

DNEL
Arbetstagare, Akut - lokala effekter, Inandning : 25 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 25 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Akut - lokala effekter, Inandning : 25 mg/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten	: 3,058 mg/l
Havsvatten	: 0,306 mg/l
Sporadiska utsläpp	: 30,58 mg/l
Avloppsreningsverk	: 85 mg/l
Sötvattenssediment	: 11,36 mg/kg d.w.
Havssediment	: 1,136 mg/kg d.w.
Jord	: 0,47 mg/kg d.w.

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Tidsvägt genomsnitt
10 ppm, 25 mg/m³
Indikativ

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Short Term Exposure Limit (STEL):
20 ppm, 50 mg/m³
Indikativ

Sverige. Gränsvärdelistan, Korttids gränsvärde
10 ppm, 25 mg/m³

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde
5 ppm, 13 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Behövs om exponeringsgränser överskrids (t ex OEL).
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 141.
Rekommenderad filtertyp:A
Rekommenderad filtertyp:E

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Material : Naturgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Polykloropren
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Fluorgummi
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,4 mm

Material : Polyvinylklorid
Genombrottstid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Korgglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd personlig skyddsutrustning.

Begränsning av miljöexponeringen

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: vinägerliknande
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 2 - 2,5 (100 %)
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 100 - 101 °C
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	: 19,9 %(V) (med hänvisning till rent ämne)
Nedre explosionsgräns	: 4,0 %(V) (med hänvisning till rent ämne)
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1 g/cm ³ 10% lösning 1,01 g/cm ³ 15% lösning 1,01 g/cm ³ 20% lösning
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow -0,17 (25 °C; pH-värde 7)
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Explosivitet	: Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	: Ej oxiderande

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med följande ämnen: acetaldehyd Ättiksyraanhydrid

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Baser, Starkt oxiderande ämnen, Alkoholer, Salpetersyra

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Data för produkten

Akut toxicitet

Oralt

Förtäring kan ge sveda, kräkningar, magsmärtor, eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.

Inandning

Kan irritera andningsorganen.

Hud

Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

Irritation

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Hud

Resultat : Irriterar huden.

Ögon

Resultat : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

Mutagenitet : Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

Specifik organtoxicitet

Enstaka exponering

Anmärkning : Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ej klassificerad baserat på beräkningsmetoden i CLP-förordningen.

Andra toxikologiska egenskaper

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Inte tillämpligt,

Beståndsdel:

ättiksyra

CAS-nr. 64-19-7

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : 3310 mg/kg (Råtta)

Inandning

LC50 : > 40 mg/l (Råtta; 4 h)

Hud

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Studier är av vetenskapliga grunder inte nödvändig.

Irritation**Hud**

Resultat : Starkt frätande (Kanin) (OECD:s riktlinjer för test 404)

Ögon

Resultat : frätande effekter (Kanin) (OECD:s riktlinjer för test 405) Kan ge hornhinneskada.
Risk för allvarliga ögonskador.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.
Mutagenitet : In vivotester visade inte mutagena effekter
In vitrotester visade inte mutagena effekter
Teratogenicitet : Resultat från djurstudier visar att detta material inte är teratogent för icke-toxiska doser för moderdjuret och är inte giftig för embryonal eller fosterutvecklingen.

Genotoxicitet in vitro

Resultat : Negativ (Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro; Test-ämne: Ättiksyraanhydrid) (OECD:s riktlinjer för test 476)
Negativ (Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro) (OECD:s riktlinjer för test 473)
Negativ (In vitro-undersökning av genmutation i icke-däggdjursceller) (OECD:s riktlinjer för test 471)

Genotoxicitet in vivo

Resultat : Negativ (in vivo-analys) (Test-ämne: Ättiksyraanhydrid) (OECD:s riktlinjer för test 474)

Teratogenicitet

(Kanin)(5 %; 13 d)(Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.31.)Negativ
(Råtta)(5 %; 10 d)(Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.31.)Negativ

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

(Mus)(5 %; 10 d)(Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.31.)Negativ

Specifik organotixitet

Enstaka exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotixikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotixikant, upprepade exponering.

Andra toxikologiska egenskaper

Fara vid aspiration

Inte tillämpligt,

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Beståndsdel:	ättiksyra	CAS-nr. 64-19-7
--------------	-----------	-----------------

Akut toxicitet

Fisk

LC50	:	75 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)
LC50	:	88 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)
LC50	:	> 300,82 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox); 96 h) (OECD:s riktlinjer för test 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50	:	> 300,82 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)
------	---	--

alger

EC50	:	> 300,82 mg/l (Skeletonema costatum (kieselalg); 72 h)
------	---	--

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Bakterie

EC10 : 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	ättiksyra	CAS-nr. 64-19-7
--------------	-----------	-----------------

Persistens och nedbrytbarhet

Persistens

Resultat : Ingen tillgänglig data

Bionedbrytbarhet

Resultat : 95 % (Exponeringstid: 5 d)Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	ättiksyra	CAS-nr. 64-19-7
--------------	-----------	-----------------

Bioackumulering

Resultat : log Pow -0,17 (25 °C; pH-värde 7)
: BCF: 3,16; Bioackumuleras ej.

12.4. Rörlighet i jord

Beståndsdel:	ättiksyra	CAS-nr. 64-19-7
--------------	-----------	-----------------

Rörlighet

Vatten : Produkten är löslig i vatten., Produkten sprids mellan de olika miljöområdena (jord/ vatten/ luft).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel:	ättiksyra	CAS-nr. 64-19-7
--------------	-----------	-----------------

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

Data för produkten

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:624). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
- Förorenad förpackning : Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

2790

14.2. Officiell transportbenämning

ADR : ÄTTIKSYRALÖSNING
RID : ÄTTIKSYRALÖSNING
IMDG : ACETIC ACID SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod) 8; C3; 80; (E)
RID-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer) 8; C3; 80
IMDG-Klass : 8
(Etiketter; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : III
RID : III

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

IMDG : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR : nej
Miljöfarlig enligt RID : nej
Marine Pollutant enligt IMDG-koden : nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

EU. REACH Bilaga XVII, : Punkt nr: , 3; Listad
Begränsning av
framställning,
utsläppande på
marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, beredning
och varor.

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
(SEVESO III), Bilaga 1

Andra föreskrifter : Endast personer som är väl insatta i produktens farliga
egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med
produkten.
· AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Beståndsdel: ättiksyra CAS-nr. 64-19-7

EU. Förordning Nr. : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
649/2012 om export och
import av farliga
kemikalier

EU. REACH Bilaga XVII, : Punkt nr: , 3; Listad
Begränsning av
framställning,
utsläppande på

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, beredning
och varor.

Punkt nr: , 40; Listad

EU. Förordning 528/2012 : EG nummer: , 200-580-7; Kategori 1 – Ämnen som godkänts
om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, bilaga I: kräver klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1333/2008; Koncentrationen ska begränsas så att varje enskild biocidprodukt inte kräver klassificering i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller förordning (EG) nr 1272/2008

EG. Förordning Nr. : EG nummer: , 200-580-7; Listad
1451/2007 [Biocider],
Annex I, OJ (L 325)

Anmälningssstatus

ättiksyra:

Laglista	Anmälning	Anmälningsnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	200-580-7
ENCS (JP)	JA	(2)-688
IECSC	JA	
ISHL (JP)	JA	(2)-688
JEX (JP)	JA	(2)-688
KECI (KR)	JA	KE-00013
NZIOC	JA	HSR000975
NZIOC	JA	HSR001580
NZIOC	JA	HSR001581
NZIOC	JA	HSR001582
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
Einecs	europaisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	europaisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnr
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
STOT	specifik organotoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	:	För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	:	Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av

ÄTTIKSYRA 24% / DUNK 5,85 KG

beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.

Information för utbildning : Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

Annan information : Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.