

## SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**ÄTTIKSYRA 20% / DUNK 24 KG**

Version 1.0

Tryckdatum 21.12.2020

Revisionsdatum / giltig från 18.12.2020

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

Handelsnamn : ÄTTIKSYRA 20% / DUNK 24 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. : 502017-7

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

Användning av ämnet eller blandningen : Industriell användning

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

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Brenntag Nordic AB  
Hyllie Stationstorg 31  
SE 215 32 Malmö  
Telefon : +46 (0)40-28 73 00  
Telefax : +46 (0)40-93 7015  
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com  
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt 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 20% / DUNK 24 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 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd.
- Åtgärder : P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.  
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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3. Andra faror**

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

## ÄTTIKSYRA 20% / DUNK 24 KG

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

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

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 20% / DUNK 24 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 (CO<sub>2</sub>)

**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 20% / DUNK 24 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**

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

**ÄTTIKSYRA 20% / DUNK 24 KG**

DNEL		
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	25 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Arbetstagare, Akut - lokala effekter, Inandning	:	25 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	25 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Konsumenter, Akut - lokala effekter, Inandning	:	25 mg/m <sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Indikativ

Sverige. Gränsvärde-listan, Korttids gränsvärde

10 ppm, 25 mg/m<sup>3</sup>

Sverige. Gränsvärde-listan, Nivågränsvärde

5 ppm, 13 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**ÄTTIKSYRA 20% / DUNK 24 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 :  $\geq 8$  h  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Polykloropren  
Genombrottstid :  $\geq 8$  h  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : butylgummi  
Genombrottstid :  $\geq 8$  h  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Fluorgummi  
Genombrottstid :  $\geq 8$  h  
Handsktjocklek : 0,4 mm

Material : Polyvinylklorid  
Genombrottstid :  $\geq 8$  h  
Handsktjocklek : 0,5 mm

*Ögonskydd*

Anmärkning : Korgglasögon

*Hud- och kroppsskydd*

Anmärkning : Använd personlig skyddsutrustning.

**Begränsning av miljöexponeringen**

**ÄTTIKSYRA 20% / DUNK 24 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 %)
Fryspunkt	:	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 <sup>3</sup> 10% lösning 1,01 g/cm <sup>3</sup> 15% lösning 1,01 g/cm <sup>3</sup> 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 20% / DUNK 24 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 (CO<sub>2</sub>)

**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 20% / DUNK 24 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 20% / DUNK 24 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 20% / DUNK 24 KG**

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

**Specifik organtoxicitet****Enstaka exponering**

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

**Upprepad exponering**

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

**Andra toxikologiska egenskaper****Fara vid aspiration**

Inte tillämpligt,

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>ättiksyra</b>	<b>CAS-nr. 64-19-7</b>
---------------------	------------------	------------------------

**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 (regnbågslax); 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 20% / DUNK 24 KG****Bakterie**

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

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>ättiksyra</b>	<b>CAS-nr. 64-19-7</b>
---------------------	------------------	------------------------

**Persistens och nedbrytbarhet****Persistens**

Resultat : Ingen tillgänglig data

**Bionedbrytbarhet**

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

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>ättiksyra</b>	<b>CAS-nr. 64-19-7</b>
---------------------	------------------	------------------------

**Bioackumulering**

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

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>ättiksyra</b>	<b>CAS-nr. 64-19-7</b>
---------------------	------------------	------------------------

**Rörlighet**

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

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>ättiksyra</b>	<b>CAS-nr. 64-19-7</b>
---------------------	------------------	------------------------

**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 20% / DUNK 24 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 20% / DUNK 24 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 20% / DUNK 24 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: Aktiva ämnen  
EG nummer: , 200-580-7; Kategori 1 – Ämnen som godkänts som livsmedelstillsatser 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)

**Anmälningsstatus****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 20% / DUNK 24 KG**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Förkortningar och akronymer**

<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk syreförbrukning
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, märkning och förpackning
<b>CMR-ämne</b>	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
<b>COD</b>	kemisk syreförbrukning
<b>DNEL</b>	härledd nolleffektnivå
<b>Einecs</b>	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
<b>Elincs</b>	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>GHS</b>	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
<b>LC50</b>	Genomsnittlig dödlig koncentration
<b>LOAEC</b>	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
<b>LOAEL</b>	lägsta observerade effektnivå
<b>LOEL</b>	lägsta nivå där effekt observeras
<b>NLP</b>	före detta polymer
<b>NOAEC</b>	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOAEL</b>	nivå där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOEC</b>	nolleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	nolleffektnivå
<b>OECD</b>	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
<b>PBT-ämne</b>	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH tillståndsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH licensansökningsnummer
<b>PNEC</b>	uppskattad nolleffektkoncentration
<b>STOT</b>	specifik organotoxicitet
<b>SVHC</b>	ämne som inger mycket stora betänkligheter
<b>UVCB-ämne</b>	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
<b>vPvB-ämne</b>	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 20% / DUNK 24 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 kontraktensligt 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.