

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

Avsnitt 1. Identifiering av ämnet eller blandningen och av leverantören

1.1 Produktidentifier

are Strawberry & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1 (Innehåller: 2-Methylbutyric Acid, ättiksyra, smörsyra, furaneol)

Produktidentifierare:

Andra identifierare: Inga

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och

användningar som det avråds från Produktens användningar: E-vätskans

smakblandning

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagets namn: Advance Flavour Solutions

Företagets adress: Unit 1 Irwell Point
Rechar Way
Swinton Way
Manchester
M27 8BW

Kontakta oss Regulatoriska frågor

E-post adress: technical@advanceflavoursolutions.com

Företagets telefon: 0161 798 4765

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer Telefon för

nödsituationer: 0161 798 4765

Avsnitt 2. Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klass och kategori av fara: Brandfarlig vätska, farokategori 2
Hudkorrosion/irritation kategori 1B
Ögonskada/irritation kategori 1
Känslighet - hud kategori 1
Farligt för vattenmiljön - på lång sikt Farokategori 3 H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314, Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. H317, Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

2.2 Etikettelement H412, Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

Faroangivelser: H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314, Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. H317, Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H412, Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande information: Ingen

Försiktighetsåtgärder: P210, Förvaras åtskilt från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. P233, Håll behållaren tätt stängd.
P240, Container och mottagningsutrustning för mark/bond.
P241, Använd explosionssäker el-, ventilations- och belysningsutrustning.
P242, använd endast gnistfria verktyg.
P243, Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. P260, Inandas inte ånga eller damm.
P264, Tvätta händerna och annan hud som kommer i kontakt med produkten noggrant efter hantering.
P272, Kontaminerade arbetskläder får inte lämnas utanför arbetsplatsen. P273, Undvik utsläpp till miljön.
P280, Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P301/330/331, Vid förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.
P303/361/353, VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.
P304/340, VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och håll honom/henne i vila i en bekväm ställning.
för att andas.
P305/351/338, VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt sköljningen.
P310, Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare/sjukvårdare.
P333/313, Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. P363, Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.
P370/378, I händelse av brand: Använd koldioxid, torr kemikalie, skum för släckning. P403/235, Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405, förrådet låst.
P501, Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsplats i enlighet med lokala bestämmelser.

Pictogram:



2.3 Andra faror

Andra faror: Inga

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

Avsnitt 3. Sammansättning / information om ingredienser

3.2

Blandninga

r Innehåller:

Namn	CAS	EC	REACH registrering nummer.	%	Klassificering för (CLP) 1272/2008
WS23	51115-67-4	256-974-4		10-<20%	Akut Tox. 4;H302,-
Etanol	64-17-5	200-578-6		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-
Furaneol	3658-77-3	222-908-8		1-<5%	Akut Tox. 4-Skin Corr. 1B-Aye Dam. 1-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 2;H302-H314-H317-H411,-
Etylbutyrat	105-54-4	203-306-4		1-<5%	Flam. Liq. 3-Eye Irrit. 2; H226-H319,-
Ättiksyra	64-19-7	200-580-7		1-<5%	Flam. Liq. 3-Akut Tox. 4-Skin Corr. 1A-Ögon Dam. 1;H226-H312- H314,-
Etylmaltol	4940-11-8			1-<5%	Akut Tox. 4;H302,-
2-Metylesmörtsyra	116-53-0	204-145-2		0.1-<1%	Akut Tox. 4-Akut Tox. 4-Skin Corr. 1B-Ögonskada. 1;H302-H312-H314,-
Butyrsyra	107-92-6	203-532-3		0.1-<1%	Akut Tox. 4-Skin Corr. 1B-Ögondamm. 1;H302- H314,-

Ämnen med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen:

Namn	CAS	EC	REACH registrering nummer.	%	Klassificering för (CLP) 1272/2008
Propan-1,2-diol	57-55-6	200-338-0		50-100%	-;-,-

Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och toxiska eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande, mer än 0,1%:

Ej tillämpligt

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning: VID INANDNING: Flytta offret till frisk luft och håll det i vila i en ställning som är bekväm för andningen.

Ögonexponering: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.

Exponering av huden: VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.

Förtäring vid förtäring: Vid förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

4.3 Uppgift om eventuell omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs

Inga förväntade, se avsnitt 4.1 för ytterligare information.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga medier: Koldioxid, Torrkemikalier, Skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandmän:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:

Undvik inandning. Undvik kontakt med hud och ögon. Se skyddsåtgärder under avsnitt 7 och 8.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön:

Förvaras åtskilt från avlopp, yt- och grundvatten samt mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Avlägsna antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik överdriven inandning av ångor. Begränsa omedelbart spill med hjälp av sand eller inert pulver. Bortskaffa enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se även avsnitt 8 och 13.

Avsnitt 7. Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Förvaras åtskilt från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet:

Ground/bond container och mottagningsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

Använd endast verktyg som inte slår gnistor.

Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.

7.3 Specifik slutanvändning(ar):

Smakblandning för e-vätska: Använd i enlighet med god tillverkningssed och industriella hygienrutiner.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränser för exponering på arbetsplatsen:

Ingrediens	CAS	EC	Beskrivning	Värde
Propan-1,2-diol	57-55-6	200-338-0	Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar TWA) (mg/m ³)	10

8.2 Exponeringsregler

Ögon-/hudskydd

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

Andningsskydd

Se till att tillräcklig och kontinuerlig ventilation upprätthålls för att förhindra uppbyggnad av för mycket ånga och för att säkerställa att yrkeshygieniska gränsvärden följs. Om det är lämpligt, och beroende på användningsmönster och -volym, kan följande tekniska kontroller krävas som ytterligare skyddsåtgärder: a) Isolera blandningsrum och andra områden där detta material används eller hanteras öppet. Håll dessa områden under negativt lufttryck i förhållande till resten av anläggningen. b) Använd personlig skyddsutrustning - en godkänd, korrekt monterad andningsapparat med patroner eller behållare för organiska ångor och partikelfilter. c) Använd punktutsug runt öppna tankar och andra öppna källor till potentiell exponering för att undvika överdriven inandning, inklusive platser där detta material vägs eller mäts öppet. Använd dessutom allmän utspädningsventilation i arbetsområdet för att eliminera eller minska eventuell exponering av arbetare. d) Använd slutna system för överföring och bearbetning av detta material.

Se även avsnitten 2 och 7.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Ej fastställt
Lukt:	Ej bestämd
Tröskelvärde för lukt:	Ej fastställt
pH-värde:	Ej fastställt
Smältpunkt / fryspunkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt/intervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	22 °C
Avdunstningshastighet:	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast ämne, gas):	Ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet: Ångtryck:	Produkten utgör inte någon explosionsrisk Ej fastställt
Ångdensitet:	Ej fastställd
Relativ densitet:	Ej bestämd
Löslighet(er):	Ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej fastställd
Självantändningstemperatur:	Ej fastställd
Nedbrytningstemperatur:	Ej fastställd
Viskositet:	Ej fastställd
Explosiva egenskaper:	Förväntas inte
Oxiderande egenskaper:	Förväntas inte

9.2 Övrig information: Ingen tillgänglig

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Utgör ingen betydande reaktivitetsrisk, varken i sig själv eller i kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet:

God stabilitet under normala lagringsförhållanden.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner:

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik extrem värme.

10.5 Oförenliga material:

Undvik kontakt med starka syror, alkalier eller oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inte väntat.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Denna blandning har inte testats som helhet för hälsoeffekter. Hälsoeffekterna har beräknats med hjälp av de metoder som anges i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Akut Toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet Oral 3773

Akut toxicitet Dermal >5000

Akut toxicitet Inandning

Frätande/irriterande på huden: Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Ej tillgänglig

Hudkorrosion/irritation Kategori 1B

Ögonskada/irritation Kategori 1

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

Sensibilisering av

Sensibilisering - Hud Kategori 1

andningsvägar eller hud:

Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Cancerframkallande egenskaper:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda. **Reproduktionstoxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på

grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. **STOT-enkel exponering:** Kriterierna för

klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. **STOT-upprepad**

exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda. **Aspirationsrisk:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om farliga beståndsdelar i blandningen

Ingrediens	CAS	EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dermal	LC50/ATE Inandning	LC50 Vägbeskrivning
Ättiksyra	64-19-7	200-580-7	3540	1100	Ej tillgänglig	Inte tillgänglig
Etylmaltol	4940-11-8		1200	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Inte tillgängliga
Furaneol	3658-77-3	222-908-8	1608	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Inte tillgänglig
WS23	51115-67-4	256-974-4	490	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Inte tillgänglig

Se avsnitt 2 och 3 för ytterligare information.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ej tillgängligt

12.3 Potential för bioackumulering: Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord: Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter: Ej tillgängligt

Avsnitt 13. Överväganden om bortskaffande

13.1 Metoder för behandling av avfall:

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i avloppssystem och i miljön. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller avfallshantering.

Avsnitt 14. Information om transport

	14.1 FN nummer:	14.2 FN:s korrekta namn för transport:	14.3 Transport	Sub Risk:	14.4 Förpackning Grupp:
--	------------------------	---	-----------------------	------------------	--------------------------------

			fara		
			klass(er):		

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

FN:s modellreglementen	UN2924	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N. O.S. (Etanol, Furaneol)	3	8	II
IMDG	UN2924	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N. O.S. (Etanol, Furaneol)	3	8	II
ADR,RID,ADN	UN2924	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N. O.S. (Etanol, Furaneol)	3	8	II
ICAO TI	UN2924	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N. O.S. (Etanol, Furaneol)	3	8	II

14.5 Faror för miljön: Inte miljöfarligt för transport

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Inga ytterligare

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Ej tillämpligt

Avsnitt 15. Lagstadgad information

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

Inga ytterligare

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

Avsnitt 16. Övriga upplysningar

Koncentration % Gränsvärden: EH C3=64,65% SCI 1=72,79% SCI 1B=92,36% SCI 1C=92,36% SCI 2=14,56% EDI 1=55,42% EDI 2=12,79% SS 1=2,59%

Totala fraktionerade värden: EH C3=1,55 SCI 1=1,37 SCI 1B=1,08 SCI 1C=1,08 SCI 2=6,87 EDI 1=1,80 EDI 2=7,82 SS 1=38,67

Nyckel till revisioner:

Ej tillämpligt

Nyckel till förkortningar:

Förkortning	Betydelse
Akut Tox. 4	Akut toxicitet - Oral Kategori 4
Akut Tox. 4	Akut toxicitet - Dermal Kategori 4
Vattenlevande kronisk 2	Farligt för vattenmiljön - på lång sikt Farokategori 2
Ögonskada. 1	Ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Ögonirritation 2	Ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska, farokategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig vätska, farokategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.

H312	Skadligt vid kontakt med huden.
H314	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordningen EG nr 1907/2006 Strawberry

Produkt: & Banana NERD Ice Bar AFS9318.1

Version: 1

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P210	Förvaras åtskilt från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden.
P233	Håll behållaren tätt stängd.
P240	Ground/bond container och mottagningsutrustning.
P241	Använd explosionsskyddad el-, ventilations- och belysningsutrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte slår gnistor.
P243	Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.
P260	Andas inte in ånga eller damm.
P264	Tvätta händerna och annan hud som kommer i kontakt med produkten noggrant efter hantering.
P270	Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
P272	Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/312	VID FÖRTÄRING: kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du känner dig dålig.
P301/330/331	Vid förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.
P303/361/353	VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.
P304/340	VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och håll honom/henne i vila i en ställning som är bekväm för andningen.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt sköljningen.
P310	Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P330	Skölj munnen.
P333/313	Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
P337/313	Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
P363	Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
P370/378	I händelse av brand: Använd koldioxid, torr kemikalie, skum för släckning.
P391	Samla upp spill.
P403/235	Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvara svalt.
P405	Butiken är inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsplats i enlighet med lokala bestämmelser.
Hudkorr. 1A	Hudkorrosion/irritation Kategori 1A
Hudkorr. 1B	Korrosion/irritation av huden Kategori 1B
Hud Sens. 1A	Sensibilisering - Hud Kategori 1A

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår bästa kunskap sann och korrekt, men alla uppgifter, instruktioner, rekommendationer och/eller förslag lämnas utan garanti.