



Apelsinolja

Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

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

1.1 Produktbeteckning	Apelsinolja
Art.nr	1020-1005
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Koncentrerat, vegetabiliskt avfettnings- och rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	IMEX AB
Adress	Produktionsvägen 8, 262 96 Ängelholm
Hemsida/E-post	www.imexab.se/info@imexab.se
Kontaktperson	Pelle Stjern, tel 0435-214 00
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid +46(0)10-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Hudsensibilisering, farokategori 1: H317

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2: H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Apelsinolja, 2-(2-butoxietoxi)etanol

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.



Apelsinolja

Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Apelsinolja	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35-xxxx	>25	Flam Liq 3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H317 H411
2-(2-butoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6	5-10	Eye Irrit 2	H319
Butylhydroxitoluen	128-37-0 204-881-4	<0,1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Muta. 2 Carc. 2 Repr. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic. 2	H302 H315 H319 H341 H351 H361FD H335 H411

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och spotta ut sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla ej kräkning.



Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

Apelsinolja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Inandning av sprutdimma kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid. L
Hudkontakt:	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda, hudsprickor, eksem) Kan orsaka allergisk hudreaktion
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka kräkning och magsmärtor.

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

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Brännbar men svårantändlig vätska.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvattnet skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av produkten samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex Vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.



Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

Apelsinolja

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ eventuell bruksanvisning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i originalförpackning eller i slutna kärl av lämplig metall eller glas.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Ät, drick, rök inte vid arbete med produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning/sprayning. Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter typ A)

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. (tex Nitrilgummi, butylgummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.



Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

Apelsinolja

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Citrus
Densitet:	0,96 kg/l
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ca 9
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C) (vid atmosfärtryck (101325 Pa):	100
Flampunkt (°C):	62
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildar med luft limonenoxid som är allergen. Stabilisator mot detta är tillsatt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.



Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

Apelsinolja

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inandning av sprutdimma kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan ge kroniska skador.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt. Avfettar huden.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Förtäring kan orsaka kräkning och magsmärtor.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-Butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt Råtta 24h = 5660 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin 24: 2700 mg/kg
-------------------------------	---

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud.(Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Kan orsaka allergisk hudreaktion

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej.



Apelsinolja

Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-Butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ solabborre (<i>Lepomis macrochirus</i>) 96h: 1300 mg/l EC ₅₀ Daphnia 72h: > 100 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: > 100 mg/l
-------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.



Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

Apelsinolja

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S (Apelsinolja) / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Orange, sweet, ext.)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Ja (etikett döda fisken)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(-)

LQ

5 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 6: 2020-10-19. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.



Omarbetad 2020-10-19 (ver6)

Apelsinolja

AVSNITT 16: Annan information

Tidigare versioner:

Version 1: 2008-05-28

Version 2: 2008-06-04

Version 3: 2010-12-14

Version 4: 2014-03-24

Version 5: 2015-06-22

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC50: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC50: Median Inhibition Concentration

LC50: Lethal Concentration

LD50: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.