

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Sanera Sot & Olja 1L
UFI	C220-G0GC-400A-G7T6
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Jape Produkter AB
Adress	Helsingborgsvägen 14 SE-281 49 Hässleholm
Telefon	+46 (0)451-898 77
Hemsida/E-post	Jape.se/info@jape.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Frätande verkan på hud - Kategori 1C; H314

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumhydroxid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Klassificerings kommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde.

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	5<10	Eye Irrit. 2	H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	5<10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kaliumhydroxid** Index: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3	1-<2	Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Met Corr. 1	H314 H318 H302 H290
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO)***	68439-50-9 932-106-6	1-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic	H302 H318 H412

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

*** SCL / Specifika koncentrationsgränser

> 10 % Eye Dam. Kategori 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. Kategori 2; H319

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.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.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

Sida 3 av 10

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning:	Inandning av produkt kan vara irriterande/frätande i luftvägarna.
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan ge skador i mag/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. Undvik inandning av brandrök och brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ hanteringsanvisningar.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

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	-
Isopropanol	67-63-0	150 ppm, 350 mg/m ³	250 ppm, 600 mg/m ³	V
Kaliumhydroxid - Inhalebar fraktion	1310-58-3	5 mg/m ³	40 mg/m ³	-

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
Isopropanol (67-63-0)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 500 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 89 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC (forts)

Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/L	Sötvatten
Isopropanol (67-63-0)	28 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodiska Utsälpp
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Reningsanläggning
Isopropanol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment Sötvatten

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

Kroppsskydd

Kemikalieresistent arbetskläder ska användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Blåfärgad
Lukt:	Svag doft
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ca 13
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1,05 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Bedöms ej ha oxiderande egenskaper.

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Irriterande/Frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassad som akut toxisk enligt CLP

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: 6600 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 2764 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inandning 6h Råtta: >10000 ppm
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Kanin: 333 mg/kg
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO) (68439-50-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagen och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Alger: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna
Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 48h: >100 mg/l Art: Leuciscus idus LC ₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/l Art Rasbora heteromorpha EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l LC ₅₀ Crangon 48h: 1400 – 1950 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art Scenedesmus subspicatus
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 75 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 30 mg/l
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO) (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: > 1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) - lätt bionedbrytbar

Isopropanol (67-63-0) - lätt bionedbrytbar

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO) (68439-50-9) - lätt bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte. - 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

Isopropanol (67-63-0) - Bioackumulerar inte

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO) (68439-50-9) Bioackumulering osannolik

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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade 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:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer

1719

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

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA N.O.S. (KALIUMHYDROXID)/CAUSTIK ALKALI LIQUID N.O. S (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

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 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Version 4: 2023-07-20. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Tidigare versioner

Version 1: 2012-05-01

Version 2: 2015-10-30

Version 3: 2021-01-11

Sanera Sot & Olja 1L

Uppdaterad 2023-07-20

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

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

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

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde.

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.