

## Sanera Kalk 0,5L

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Sanera Kalk 0,5L
UFI	T520-005R-E00T-5KD8
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 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)

Ej klassificerad som farlig enligt CLP.

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Inget

**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Kompletterande faroinformation**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Skyddsangivelser**

Inga

**Innehållsmärkning enligt förordning (EG) nr 648/2004:**

&lt; 5% Parfym

**2.3 Andra faror**

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

## Sanera Kalk 0,5L

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Fosforsyra 75 %** Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	<1	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H290 H302 H314 H318
2-(2 butoxietoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-xxxx	<1	Eye Irrit. 2	H319
Oxalsyra	6153-56-6 205-634-3 01-2119434576-33-xxxxx	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H312 H318
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	<1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 25 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C &lt; 25 %

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

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.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

**Inandning:** Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spray/dimma (hosta)**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt. (sveda, rodnad)**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt (Rodnad, sveda)**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

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

## Sanera Kalk 0,5L

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

Behandla symptomatiskt

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen t.ex pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas/rök.

**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**

Beakta halkrisk vid spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra stora mängder av produkten från att spolos ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i 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.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):**

Inte relevant.

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	V
Oxalsyra	144-62-7	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	V

Förklaring anmärkningar:

## Sanera Kalk 0,5L

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

#### DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Arbetstagare, Akut - lokala effekter, Inandning : 2 mg/m <sup>3</sup> Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 1 mg/m <sup>3</sup> Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 10,7 mg/m <sup>3</sup> Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 0,36 mg/m <sup>3</sup> Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 4,57 mg/m <sup>3</sup> Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 0,1 mg/kg bw/dag
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Konsumenter Effekter, oralt: 1,25 mg/kg Exponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 50,6 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Konsumenter Effekter, dermalt: 10 mg/kg
Oxalsyra (144-62-7)	Arbetstagare - Dermalt; Korttids - lokala effekter: 0.69 mg/m <sup>3</sup> Arbetstagare - Dermalt; Långtids - systemiska effekter: 2.29 mg/kg/dag Arbetstagare - Inandning; Långtids - systemiska effekter: 4.03 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermalt; Korttids - lokala effekter: 0.35 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermalt; Långtids - systemiska effekter: 1.14 mg/kg/dag Konsument - Förtäringen; Långtids - systemiska effekter: 1.14 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Jord
Oxalsyra (144-62-7)	0,1622 mg/l	Sötvatten
Oxalsyra (144-62-7)	0,01622 mg/l	Saltvatten
Oxalsyra (144-62-7)	1,622 mg/l	Successiv frisättning

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av aerosol/spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.(P1)

##### Ögonskydd

**Sanera Kalk 0,5L**

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

Behövs normalt inte.

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

Skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Rödaktig
<b>Lukt:</b>	Svag fosfor doft
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillgänglig.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Ej brännbar
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Ca 2,1
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Löslig
<b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej relevant. Produkten är en vätska.

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information.**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**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## Sanera Kalk 0,5L

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

## 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**

Ej klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Fosforsyra (7664-38-2)</b>	LD <sub>50</sub> Inhalerat råtta 2h: 850 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal kanin: 2740/kg
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 6600 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: 2764 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 2h: >29 ppm
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 5840 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat 4h: 76,2 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal råtta: >12800 mg/kg
<b>Oxalsyra (144-62-7)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 500 mg/kg

**Specifik organotoxicitet (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, Mutagena 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  $\geq 0,1\%$ 

## 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:**

<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk: >1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Alger: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna
<b>Fosforsyra (7664-38-2)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Bakterier aktivt slam 3h: >1000 mg/l
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas IC <sub>50</sub> Alger 7 dygn: 1800 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: >1000 mg/l Art: D. magna
<b>Oxalsyra (144-62-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 137 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1550 mg/l

**Sanera Kalk 0,5L**

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

**AVSNITT 12: Ekologisk information (...)****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

Propan-2-ol (67-63-0) - Lätt nedbrytbar.

Fosforsyra (7664-38-2) - Oorganisk produkt är inte elimineringsbar ur vatten genom biologiska reningsprocesser

Oxalsyra (144-62-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bedöms ej bioackumulera.

Bioackumulerar inte. LogPow: 0,68. 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

Bioackumulerar inte. Propan-2-ol (67-63-0)

**12.4 Rörlighet i jord**

Löslig i vatten.

**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**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:** Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förslag på EWC-kod: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

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

**14.1 UN-nummer**

-

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

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**Klassificeringskod**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Sanera Kalk 0,5L**

Uppdaterad: 2023-10-23

Version 4

**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 avsnitt 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

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.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Version 4: 2023-10-23**

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen EG 2020/878

**Äldre versioner**

Version 1: 2016-09-08.

Version 2: 2019-03-13. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen EG 830/2015.

Version 3: 2021-01-12

**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

EC<sub>50</sub>: 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.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: 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.