

## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Sanera Smuts 1L
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöring
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Jape Produkter AB
Adress	Helsingborgvägen 14 281 49 Hässleholm, Sverige
Telefon	+46 (0)451-898 77
Hemsida/E-post	www.jape.se / info@jape.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär giftinformation, 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 ögonirritation - Kategori 2; H319

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Varning

## Innehåller

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade ( $\geq 2.5$  EO)

## Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P280 Använd ögonskydd.

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.

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

Nonjoniska tensider &lt; 5%, Parfum

## 2.3 Andra faror

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

## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

## 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	1-< 5	Eye Irrit. 2	H319
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1-< 5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade **	68439-50-9 932-106-6	1-<3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
2-Aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT Single 3	H302 H312 H332 H314 H335

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

&gt; 10% Eye Dam. Kategori 1H318

&gt; 1 - 10% Eye Irrit. Kategori 2; H319

**Sammansättningskommentarer**

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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Flytta utsatt person till frisk luft.

**Hudkontakt**

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Till läkare om besvär kvarstår.

**Inandning:**

Inandning kan vara svagt irriterande i luftvägarna.

**Hudkontakt:**

Kan orsaka lindrig irritation vid långvarig hudkontakt. (Sveda, rodnad)

**Ögonkontakt:**

Irriterar ögonen. (Rödnad, sveda)

**Förtäring:**

Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt.

**Sanera Smuts 1L**

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

**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 lämplig personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av 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**

Undvik kontakt med ögon. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvaras väl tillsluten.

**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 <sup>3</sup>	10 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
2-Aminoetanol	141-43-5	1 ppm , 2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm , 7,5 mg/m <sup>3</sup>	H

**Förklaring anmärkning:**

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V=Vägledande korttidsgränsvärde

## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

#### DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	<p>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</p>
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### DNEL

2-Aminoetanol (141-43-5)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare                      Systematiska effekter, dermalt: 1 mg/kg kroppsvikt/dag                      Långtidsexponering - Arbetstagare                      Systematiska effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag                      Långtidsexponering - Arbetstagare                      Lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag                      Långtidsexponering - Konsumenter                      Systematiska effekter, dermalt: 0,24 mg/kg kroppsvikt/dag                      Långtidsexponering - Konsumenter                      Systematiska effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag                      Långtidsexponering - Konsumenter                      Lokala effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag                      Långtidsexponering - Konsumenter                      Systematiska effekter, oralt: 3,75 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 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
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,085 mg/l	Sötvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0085 mg/l	Saltvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,025 mg/l	Periodiskt utsläpp
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,425 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0425 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,035 mg/kg	Jord
2-Aminoetanol (141-43-5)	100 mg/l	STP

## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

**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**

Behövs normalt inte.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Handskydd**

Skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

**Kroppsskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Grönfärgad
<b>Lukt:</b>	Ej tillgänglig
<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 tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	9,8
<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>	1,05
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgänglig.

**9.2 Annan information:**

Ej explosiv

## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

## 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.

## 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)

**Inandning**

Inandning kan vara svagt irriterande i luftvägarna.

**Hudkontakt**

Kan orsaka lindrig irritation vid långvarig hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående och magsmärtor.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

<b>2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg
<b>2-Propanol (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> Dermalt råtta: >12800 mg/kg
<b>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 500 mg/kg (ATE) LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg
<b>2-Aminoetanol (141-43-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 1515 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: 2504 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Ögon och hud, förtäring och inandning.

**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**

Inga kända.

## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>2-(2-butoxi)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>2-Propanol (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>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus: EC <sub>10</sub> Alger 72h: >0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus: EC <sub>50</sub> Bakterier aktivt slam: 140 mg/l NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum
<b>2-Aminoetanol (141-43-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio (Karp) LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 170 mg/l Art: Carassius auratus (Guldfisk) EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 65 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC <sub>50</sub> Alger 72h: 22 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC <sub>20</sub> Bakterie 30 min: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam EC <sub>50</sub> Bakterie 3h: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam NOEC Daphnia 21 dagar: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004/EG.

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

2-Propanol (67-63-0) - Lättnedbrytbar.

2-Aminoetanol (141-43-5) - Är lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

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

Bioackumulerar inte. - 2-Propanol (67-63-0)

Bioackumulering osannolik. - Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)

Bedöms som ej bioackumulerande. - 2-Aminoetanol (141-43-5)

**12.4 Rörligheten 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**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**Sanera Smuts 1L**

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning 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**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**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**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.



## Sanera Smuts 1L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

## AVSNITT 16: Annan information (...)

**Version 1:** 2016-06-29.**Version 2:** 2017-05-12**Version 3:** 2021-01-12

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Källor:**

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

**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.