

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Sanera Klotter 0,5L
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Medel för klotterborttagning.
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	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)

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2; H361D

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

2-(2-Metoxietoxi)etanol

Faroangivelser

H361D Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P260 Inandas inte gaser/dimma/ångor/ sprej

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P308 +P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller ämnen som lätt kan upptas via huden.

Sanera Klotter 0,5L

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	Faroangivelser *
2-(2-Metoxietoxi)etanol Index: 603-107-00-6	111-77-3 203-906-6 -	40-50	Repr. 2	H361D
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-xxxx	40-60	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Avlägsna omedelbart förorenade kläder. Tvätta genast med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.**Hudkontakt:** Innehåller ämnen som lätt kan upptas via huden. Reproduktionstoxiska effekter.**Ögonkontakt:** Kan irritera ögonen. (Rodnad, sveda)**Förtäring:** Symptomen kan vara fördröjda: illamående, kräkningar, yrsel, omtöckning, medvetslöshet, risk för lever och/eller njurskada.

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

Behandla symptomatiskt

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

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 direktkontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor.

Sörj för god ventilation.

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 utspild produkt. Övrigt spill suggs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor/sprej från produkten.

Sörj för god ventilation.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i väl sluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Ej lämpliga behållare: Metaller (järn, aluminium, koppar). Använd behållare av: Kolstål. Rostfritt stål.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks så mycket som möjligt.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-Metoxietoxi)etanol	111-77-3	10 ppm 50 mg/m ³	-	H,R
Etyldiglykol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm, 170 mg/m ³	H,V

Förklaring anmärkning:

V=Vägledande korttidsgränsvärde

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden

R= Ämnet är reproduktionsstörande

DNEL

2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 50 mg/kg Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 37 mg/m ³ Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 18 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 25 mg/kg Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 18,3 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 25 mg/kg Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 9 mg/m ³
------------------------------------	---

PNEC

2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	0,74 mg/l	Sötvatten
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	0,074 mg/l	Havsvatten
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	10 mg/l	Periodiska utsläpp
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	500 mg/l	Avloppsreningsverk
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	2,47 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	0,274 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	0,15 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av produkten.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid sprayande hantering eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A + Partikelfilter P1).

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Butylgummi, PVC)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	1,6-16
Flampunkt	Ca 90°C
Självantändningstemperatur	200
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	1,0
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

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

Får ej blandas med oxiderande ämnen. Avger vätgas genom reaktion med metaller. Ej blandbar med syror. Reagerar med alkalier. Genom reaktion med luft bildas peroxider. Kan bilda explosiva peroxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Sönderdelas vid upphettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser. Vatten. Lättmetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt

Kan irritera huden. Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.

Ögonkontakt

Kan irritera ögonen.

Förtäring

Kan vara skadlig vid förtäring, risk för lever och/eller njurskada.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**Etyldiglykol (111-90-0)**LD₅₀ Oralt mus 6031 mg/kgLD₅₀ Dermal kanin: 9143mg/kg**2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)**LD₅₀ Oralt råtta: >7000 mg/kg**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

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

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är klassificerad som reproduktionsstörande. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Fara för aspiration

Ingen känd.

11.2 Information om andra faror

Innehåller ämnen som lätt kan upptas via huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Etyldiglykol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus EC ₅₀ Daphnia 48h 1982 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ Bakterie 16h: 4000 mg/l
2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: > 1000 mg/l Art: Ictalurus punctatus EC ₅₀ Daphnia 48h: 1192 mg/l Art: Daphnia magna

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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

Etyldiglykol (111-90-0) - Är lätt bionedbrytbar

2-(2-Metoxietoxi)etanol (111-77-3) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte. - Etyldiglykol (111-90-0)

Bedöms som ej bioackumulerande. - 2,2'-Metyliminodietanol (105-59-9)

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

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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.

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

Förslag på EWC-kod:

07 01 04 Lösningsmedelsavfall från organiska baskemikalier.

07 07 04 Lösningsmedelsavfall från finkemikalier och kemiska produkter.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

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

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

Sanera Klotter 0,5L

Uppdaterad: 2021-01-12

Version 3

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**

H361D Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet

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

Version 3: 2021-01-12. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner

Version 1: 2011-08-20.

Version 2: 2016-10-20

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

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.