

SANITET SUR

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning	SANITET SUR
--------------------------------	-------------

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.	<p>Användningar för ämnet/ blandningen Sanitetsrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE P305)</p> <p>SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål. PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor) ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.</p> <p>Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen -</p>
--	---

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.	<p>Vikur Sverige AB Vikens industriområde 518 31 Sandared Besöksadress: Vikens industriområde Telefon: 033-242288 Fax: 033-242289 Internet: www.vikur.se E-mail: info@vikur.se</p>
Utarbetat av	Vikur Sverige AB, Miljö- och kvalitet

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.	<p>SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt) Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (Ej akuta fall)</p>
--	---

2. Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)

Skin Irrit 2 = Irriterer huden, Eye Irrit 2 = Allvarlig ögonirritation.

2.2 - Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Omarbetad: 2015-12-21

Ersätter datum: -----

SANITET SUR

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P302 + 352 - 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.

P337 + 313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller

-

2.3 - Andra faror

Lösningen är syrabaserad och reagerar med alkaliska produkter och ämnen under värmeutveckling. Bildar giftig klorgas vid blandning med klorbaserade produkter.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EG-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	Citronsyra CAS-nr: 5949-29-1/ EG-nr: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX	<5 %	Eye Irrit. 2	H319
2	Glukonsyra CAS-nr: 526-95-4/ EG-nr: 208-401-4 REACH-nr: 01-2119454394-36-XXXX	<5 %	Eye Irrit. 2	H319
3	Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol CAS-nr: 166736-08-9/ EG-nr: Polymer REACH-nr: Ej tillämpligt för polymerer	<3 %	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
4	(2-Metoximetyloxi)propanol CAS-nr: 34590-94-8/ EG-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-XXXX	<5 %	Inte märkningspliktig (Anm*)	-
Faroklass: Acute Tox. 4 = Akut toxicitet, Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Eye Irrit. 2 = Allvarlig ögonirritation, Inte märkningspliktig (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.				
Faroangivelser: H302 = Skadligt vid förtäring, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation				

Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

Information

Blandning av organiska syror, glykoleter, tensider, parfym och vatten.

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nonjoniska tensider <5 %, Parfym

4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 08-331231 (Ej akuta fall), SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

SANITET SUR

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök frisk luft.

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Kontakt med ögon

Skölj noggrant med vatten. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Förtäring

Drick ett par glas med vatten eller mjölk. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

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

Akuta effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring:

Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

Fördröjda effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Irriterar huden

Kontakt med ögonen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring:

Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

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

Se beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (Punkt 4.1)

5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)

Information

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Inga

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga och kvävningsframkallande gaser (t.ex. nitrosa gaser och koloxid) frigörs.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

SANITET SUR

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseloxid).

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. Vikur Sverige AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

7.2 - Lagring

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år.

7.3 - Specifik slutanvändning

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Klassificering av produkt i brukslösning

Dosering: Produktens brukslösning är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

Ovanstående information skall vara till vägledning för användaren vid hantering av produkt i brukslösning.

Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Kemiskt namn	CAS-nr	Gränsvärde	Hänvisning
(2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	300 mg/ m ³ (NGV) 450 mg/ m ³ (NGV)	AFS 2011:18

8.2 - Begränsning av exponeringen

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. Vikur Sverige AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

Omarbetad: 2015-12-21

Ersätter datum: -----

SANITET SUR

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Latex, Vinyl, Neopren, Naturgummi, Nitril, Polyeten (PE) eller Polyvinylklorid (PVC) användas.

Ögonskydd/ Ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Hudskydd

Behövs normalt inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	ca 0°C
Färg	ofärgad till svagt gul	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet (20°C)	ca 1,040 kg/ liter	Flampunkt [°C]	ingen data
Lukt	parfymerad	Tändtemperatur [°C]	ingen data
pH (koncentrat)	ca 2,0	Explosionsgränser. [%]	ingen data
pH (lösning)	ca 4,0 vid 1 %-ig lösning	Ångtryck	< 0,4 mm Hg
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	ej brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt	ca 20 g/ liter

9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Reagerar under kraftig värmeutveckling med alkaliska produkter och kemikalier. Bildar giftig klorgas vid kontakt med klorhaltiga produkter.

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

10.3 - Risken för farliga reaktioner

Reagerar under kraftig värmeutveckling med alkaliska produkter och kemikalier. Bildar giftig klorgas vid kontakt med klorhaltiga produkter.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 - Oförenliga material

Produkten kan påverka cementprodukter och vissa plaster som nylon, polykarbonater, polyamider, polyaminer och akryl.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

SANITET SUR

11. Toxikologisk information

11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

Akut toxicitet

Ämne	LD ₅₀ (Oralt råtta)
Sanitet Sur	>2000 mg/ kg (Beräknat värde)

Akuta effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring:

Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

Fördröjda effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Irriterar huden

Kontakt med ögonen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring:

Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Produkten innehåller Citronsyra och Glukonsyra vilka ger ett lågt pH-värde. Ett lågt pH-värde är akuttoxisk mot vattenlevande organismer.

Ämne	LC ₅₀ (Fisk)	EC ₅₀ (Daphnia)	EC ₅₀ (Alg)
Citronsyra	>100 mg/ liter (96h)	>100 mg/ liter (48h)	>100 mg/ liter (7d)
Glukonsyra	> 100 mg/l (96h)	>100 mg/l (48h)	-
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	10 -100 mg/ liter (96h)	1 -10 mg/ liter (48h)	10-100 mg/ liter (72h)
(2-Metoximetyletoxi)propanol	>100 mg/ liter (96h)	>100 mg/ liter (48h)	-

Informationen ovan är baserad på information från databaser och leverantörsdata. Vikur Sverige AB utför inga egna tester med avseende på toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Citronsyra	>70%	OECD 301A
Glukonsyra	>70%	OECD 301B
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	>60%	OECD 301B
(2-Metoximetyletoxi)propanol	77-84%	Closed Bottle Test, 28 dagar.

Ingående tensider är biologiskt lättnedbrytbara enligt OECD:s guidelines.

SANITET SUR

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

<u>Ämne</u>	<u>Bioackumuleringsförmåga</u>
Citronsyra	Bedöms ej vara bioackumulerande
Glukonsyra	Bedöms ej vara bioackumulerande
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	Bedöms ej vara bioackumulerande
(2-Metoximetyletoxi)propanol	Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar p.g.a. produktens vattenlösliga egenskaper.

12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlös och sprids lätt i vattenmiljö och jord.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms ej klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

13. Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Spill skall tas omhand som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 30 (Rengöringsmedel som inte innehåller farliga ämnen)

Förpackning/ Emballage

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

14. Transportinformation

14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport,

14.4 - Förpackningsgrupp, 14.5 - Miljöfaror, 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder,

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

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-direktiv/ förordningar

EG 648/2004	-	Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

Nationella bestämmelser

AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

Omarbetad: 2015-12-21

Ersätter datum: -----

SANITET SUR

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande har vi ingen tillgänglig information.

16. Annan information

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2015-12-21	Nytt säkerhetsdatablad