

SANITET ALKALISK

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning SANITET ALKALISK

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Användningar för ämnet/ blandningen
Sanitetsrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE-P305)

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.

Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen
-

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

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

Utarbetat av Vikur Sverige AB, Miljö- och kvalitet

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.

SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt)
Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (Ej akuta fall)

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.

SANITET ALKALISK

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

Natriumlauryletsulfat

2.3 - Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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	Kaliumkarbonat CAS-nr: 584-08-7/ EG-nr: 209-529-3 REACH: 01-2119532646-36-XXXX	< 5 %	Skin Irrit. 2 Eye irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
2	Natriumlauryletsulfat CAS-nr: 68891-38-3/ EG-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-XXXX	< 5 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Tox 3	H315 H318 H412
Faroklass: Aquatic Tox 3 = Farligt för vattenmiljön, Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Eye Irrit. 2 = Allvarlig ögonirritation, STOT SE 3 = Specifik organototoxicitet - Enstaka exponering, Skin irrit 2 = Irriterande på huden.				
Faroangivelser: H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.				

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 alkalialter, tensider, komplexbildare, färgämne och vatten.

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

Anjoniska 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).

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök frisk luft.

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

SANITET ALKALISK

Kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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

Fördröjda effekter

<u>Inandning:</u> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.	<u>Inandning:</u> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
<u>Hudkontakt:</u> Irriterar huden.	<u>Hudkontakt:</u> Irriterar huden.
<u>Kontakt med ögonen:</u> Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.	<u>Kontakt med ögonen:</u> Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Förtäring:</u> Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.	<u>Förtäring:</u> Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.

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/ eller kvävningframkallande gaser (t.ex. nitrösa gaser, 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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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, kiseldioxid).

SANITET ALKALISK

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. Undvik att lagra produkten i starkt solljus eller under stark belysning då produktens färg kan mattas/blekas ned.

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 öppnasystem.

Klassificering av produkt i brukslösning

Dosering: Produktens brukslösning är bedömd som inte 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
-	-	-	-

8.2 - Begränsning av exponeringen

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

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.

Omarbetad: 2015-12-22

Ersätter datum: -----

SANITET ALKALISK

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	blå	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet	ca 1,050 kg/ liter	Flampunkt [°C]	ingen data
Lukt	parfymerad	Tändtemperatur [°C]	ingen data
pH (koncentrat)	ca 10,5	Explosionsgränser. [%]	ingen data
pH (lösning)	ca 10.0 vid 1 %	Ångtryck	ingen data
Viskositet	något viskös	Brännbarhet	ej brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt	< 5 g/ liter

9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

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

10.2 - Kemisk stabilitet

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

10.3 - Risken för farliga reaktioner

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

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 - Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

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 rått)
Sanitet Alkalisk	>2000 mg/ kg (Beräknat)

SANITET ALKALISK

Akuta effekter

Fördröjda effekter

Inandning: Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.	Inandning: Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
Hudkontakt: Irriterar huden.	Hudkontakt: Irriterar huden.
Kontakt med ögonen: Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.	Kontakt med ögonen: Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.	Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Produktens toxicitet för vattenlevande organismer (LC50 fisk 96h, EC50 daphnia och IC50 alg) bedöms ligga mellan 1-10 mg/ liter (Bedömningsunderlag: Leverantörsdata och litteraturstudier.)

Ämne	LC ₅₀ (Fisk)	EC ₅₀ (Daphnia)	EC ₅₀ / IC ₅₀ (Alg)
Kaliumkarbonat	68 mg/ liter (96h)	>100 mg/ liter (48h)	-
Natriumlauryletsulfat	1-10 mg/ liter (96h)	1-10 mg/ liter (48h)	10-100 mg/ liter (72h)

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

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
Kaliumkarbonat	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen	-
Natriumlauryletsulfat	>60%	OECD 301B

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Bioackumuleringsförmåga
Kaliumkarbonat	Bedöms ej vara bioackumulerande
Natriumlauryletsulfat	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.

SANITET ALKALISK

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

Tull registreringsnummer 3402 90

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

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Se bifogat exponeringsscenario.

16. Annan information

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2015-12-22	Nytt Säkerhetsdatablad

SANITET ALKALISK

Bilaga: Exponeringsscenarier

1 - Exponeringsscenario – Yrkesmässig användning (SU22)

SU 22 - 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 (Inbegriper rengöring av ytor.)
 ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

2.1 - Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för ERC8a:

Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Kaliumkarbonat

Anmärkning

Generellt bör avloppsledningar vara så utförda att ändringarna av pH-värdena minimeras i mottagande ytvatten.
 Vid indirekt dränering, d.v.s. avflöde till kommunalt avloppssystem, krävs generellt avloppsvatten i pH-intervallet 6,5-9,5.

2.2 - Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för PROC8b

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

Kaliumkarbonat

Exponeringsväg
 Organisatoriska skyddsåtgärder
 Tekniska skyddsåtgärder

Inhalation, dermal, Även i kombination
 Utbildning av personalen i Good Practice.
 God luftning och avluftning
 Användning av slutna system eller övertäckning av öppna behållare.
 Användning av tänger, griparmar med långa klor för manuell användning "för att undvika direkt kontakt och exponering för stänk (inget arbete över huvudhöjd)".

Personliga skyddsåtgärder
 Anmärkning

Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.
 Lokal irritation är den enda effekten av kaliumkarbonat som är relevant för människans hälsa p.g.a. sin alkalitet.

Beräkningsmetod	ECETOC TRA
Specifika villkor	Arbetare, inhalativt
Vara	0,58 mg/m ³

Arbetare

Korttidsvärde <= 8 timmar/dag
 Långtidsvärde <= 220 dagar/år

SANITET ALKALISK

2.4 - Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för PROC10

Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

Kaliumkarbonat

Exponeringsväg	Inhalation, dermal, Även i kombination
Organisatoriska skyddsåtgärder	Utbildning av personalen i Good Practice.
Tekniska skyddsåtgärder	God luftning och avluftning Användning av slutna system eller övertäckning av öppna behållare. Användning av tänger, griparmar med långa klor för manuell användning "för att undvika direkt kontakt och exponering för stänk (inget arbete över huvudhöjd)".
Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.
Anmärkning	Lokal irritation är den enda effekten av kaliumkarbonat som är relevant för människans hälsa p.g.a. sin alkalitet.
Beräkningsmetod	ECETOC TRA
Specifika villkor	Arbetare, inhalativt
Vara	57,58 mg/m ³
Anmärkning	PROC10 PROC19 Kaliumkarbonat vätska industriella anläggningar
Arbetare	
Korttidsvärde	<= 8 timmar/dag
Långtidsvärde	<= 220 dagar/år

3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Kaliumkarbonat

Beräkningsmetod	ECETOC TRA
Specifika villkor	Arbetare, inhalativt
Vara	57,58 mg/m ³

4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

4.1

Koncentration av ämnet i blandningen eller varan

Kaliumkarbonat (REACH-nr: 01-2119532646-36-XXXX): <5 %

4.2

Övriga relevanta driftförhållanden vid användning

Användaren skall försäkra sig om att lokaler, ventilation och utrustning är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

SANITET ALKALISK

4.3	Processer och verksamheter som omfattas av exponeringsscenario 1, Överföring till andra förpackningar/ emballage lämpliga för produkten. 2, Blandning av koncentrat till brukslösning 3, Användning av produkt (Yrkesmässig användning, applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)
------------	--

Information från Vikur Sverige AB

Var vänlig meddela er användning av produkten till Vikur Sverige AB om ni finner att ovanstående exponeringsscenario inte täcker in ert användningsområde. Vikur Sverige AB har då möjlighet att lägga till ett nytt exponeringsscenario som täcker in ert användningsområde.

Skicka informationen till:

Vikur Sverige AB

Vikens industriområde

518 31 Sandared

Tel: 033-242288

Fax: 033-242289

E-mail: info@vikur.se