

UNI-CLEAN Saneringsvätska

Vi är glada att få översända information om vår produkt Uni-Clean Saneringsvätska.

Uni-Clean Saneringsvätska lämpar sig för alla typer av kemtoaletter, inom busstrafik, i husbilar, husvagnar, på campingplatser etc.

Den är framtagen för att möta de allt strängare miljökrav som ställs i dag, utan att för den sakens skull pruta på effektiviteten. Vi har också vinnlagt oss om att få fram en mycket behaglig doft på produkten, som behåller sin fräschhet under hela användningstiden.

Uni-Clean Saneringsvätska är naturligtvis godkänd av Kemikalieinspektionen med reg.nr 4937.

Uni-Clean Saneringsvätska är ett högkoncentrat som späds 1:100 med vatten. Avfallet kan tömmas i avlopp, samt i vattentoaletter som är anslutna till kommunala avloppsnät enligt miljö- och hälsovårdsnämndens bestämmelser på orten.

Uni-Clean Saneringsvätska är lätt biologiskt nedbrytbar. Den är naturligtvis inte brandfarlig i någon koncentration.

Uni-Clean Saneringsvätska är anpassad för de krav som ställs inom EU enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG gällande biocidprodukter på marknaden samt enligt REACH- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

**En högklassig produkt från Vikinghjälmen produkter AB
Godkänd av Kemikalieinspektionen med reg.nr 4937**

Vikingprodukter AB

UNI-CLEAN SANERINGSVÄTSKA

Användaranvisning

Uni-Clean Saneringsvätska är avsedd för avfallstanken i kemiska toaletter i bussar, husvagnar och husbilar. Den förhindrar tillväxt av bakterier och har en långtidsverkande effekt. Den har en behaglig doft som förhindrar latrinlukt.

Användning och dosering

Fyll vatten i toalett tanken upp till pumpens nivå. Tillsätt därefter Uni-Clean Saneringsvätska. 1 dl saneringsvätska till en tankvolym på 10 liter. Blandas med 3-4 liter vatten.

Tömning

Klosettens innehåll töms på lämplig plats i enlighet med lokala bestämmelser på orten.

Rengöring av utrustning

Utrustningen sköljs med vatten, som sedan kan hällas i avloppet.

Bortskaffande av förpackning och kasserad produkt

Kasserad koncentrerad produkt utgör farligt avfall och skall lämnas på Miljöstation i kommunen.

Kasserad tömd och rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning i fraktionen för hårda plastförpackningar.

Spill av små mängder torkas upp med trasa. Större mängder samlas upp med absorberande material t ex sand, jord eller vermiculite och läggs i behållare för vidarebefordran till avfallshantering. Spola därefter området med vatten och/eller torka med fuktad trasa.

Försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid risk för stänk.

Använd ej i närheten av livsmedel

Produkten kan verka avfettande och uttorkande på huden

Produkten irriterar ögonen och huden

Anvisningar om första hjälpen

Inandning Frisk luft.

Hudkontakt Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Ögonkontakt Skölj genast ögonen med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om irritation uppstår och kvarstår, uppsök sjukhus eller ögonläkare.

Förtäring Skölj munnen med vatten.

Uppgift om särskilda faror för miljön

Koncentrerad produkt klassificeras mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Verksamt ämne

C12-16 Alkylbensyldimetyl-ammoniumklorid (CAS nr 68424-85-1) 7,5g/100g

Registreringsnummer 4937 kemikalieinspektionen (www.kemi.se)

Tillverkare

Vikinghjälmen Produkter AB

Postadress	Telefon	Fax	Org. nr.	Plusgiro	Bankgiro
Box 6137	+46-(0)8-31 74 60	+46-(0)8-30 10 21	556454-3956	20 76 99-0	5786-3037
SE-102 32 Stockholm	+47-22 33 48 00	kundtjanst@vikingprodukter.se		www.vikingprodukter.se	

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	UNI-CLEAN Saneringsvätska
Bekämpningsmedel reg.nr.	4937

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

Produkttyp	Bekämpningsmedel, behörighetsklass 2, reg.nr: 4937
Användning	Saneringsvätska, bekämpningsmedel mot mikroorganismer i kemiska toaletter
Användningar som det avråds ifrån	All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av	Vikinghjälmen Produkter AB Box 6137 102 32 STOCKHOLM Tel: 08-31 74 60 E-post: anitha.trange@vikingprodukter.se www.vikingprodukter.se
--------------------------	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt. Ring 08-331231 om du har andra frågor om akuta förgiftningar mån-fre 9.00-17.00.
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass	N - Miljöfarlig Xi - Irriterande
Riskfraser	R36/38 - Irriterar ögonen och huden. R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering	Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 Frätande på huden, kategori 1B
Faroangivelser	H314, H400
Beskrivning	Bekämpningsmedel, behörighetsklass 2

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/
P501 Innehåller/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01- 2119965180-41	7,5%	C, N Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral	R22, R34, R50 H302, H314, H400, H410
Fettalkoholalkoxilat, polymer	- - 02- 2119552554-37-	<5%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	R36/38 H315, H319
Parfym (Limonene)	- - -	<1%	N, Xn Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	R38, R43, R50/53, R65 H304, H315, H317, H400, H410, H412

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Spola genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsätt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärts. Visa förpackningen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna. Inga påvisade fördröjda effekter.
Hudkontakt	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem.
Kontakt med ögonen	Förorsakar sveda. Inga påvisade fördröjda effekter.
Förtäring	Illamående eller kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögon- och/eller hudkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärts.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Olämpliga släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
--

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Samla upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel).

SANERING: Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallskärl. Produkten skall tas om hand som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering
Hygien

Förvaras oåtkomligt för barn. Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögon- och hudkontakt. Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Saneringsvätska, bekämpningsmedel mot mikroorganismer i kemiska toaletter

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation. Skyddsutrustning skall finnas tillgänglig.
Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning, men skyddsglasögon eller ansiktsskydd kan användas vid risk för stänk.
Skyddshandskar	Skyddshandskar rekommenderas vid ofta upprepade/långvarig kontakt med koncentratet. Skyddshandskar: neopren eller nitrilgummi.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal hantering och användning.
Termiska risker	Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Övrigt

Begränsning av exponering	Hantera med försiktighet - undvik stänk. Följ bruksanvisningar.
----------------------------------	---

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	Ca. 1005 kg/m ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Parfumerad
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlöslig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ca. 7
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Vätska, mörkblå
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ca. 20-30 cP
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Produkten innehåller klorid och kan därför vara något korrosiv mot bl.a. rostfritt stål.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Produkten är klassad som irriterande för ögonen och huden.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten.
Sensibilisering	Produkten innehåller följande deklarationspliktiga allergen: Limonene
Mutagenitet	Gentoxicitet (C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): Ames test: Ej mutagen. Genmutationstest in vitro (i CHO-celler): Ej mutagen. Cytogenetisk test in vitro (i lymfocyter hos människor): Alstrar ej strukturella kromosomavvikelser.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 200-2000 mg/kg (råtta) LD50(Fettalkoholalkoxilat, polymer): >2000 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 400-2000 mg/kg (råtta)
Toxicitet vid inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.
Toxicitet vid hudkontakt	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem.
Toxicitet vid ögonkontakt	Förorsakar sveda.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 0,85 mg/l (fisk) LC50(48h)(Fettalkoholalkoxilat, polymer): 1-10 mg/l (Leuciscus idus)
Akut toxicitet för alger	IC50(72h)(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 0,03 mg/l (alg)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 0,015 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid:
Lätt biologiskt nedbrytbar.

Fettalkoholalkoxilat, polymer:
Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fettalkoholalkoxilat, polymer:
Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Fettalkoholalkoxilat, polymer: Avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan. Adsorption till fast mark är möjligt.
------------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

Andra skadliga effekter

Produkten är klassad som miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2001:1063). Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag eller grundvatten. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshanteringen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.
Emballage	Förpackningen hanteras som produkten.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning	FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (Kvartär alkylammoniumklorid)
IMDG transportbenämning	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass	8
IMDG marine pollutant	Ja
IMDG EmS	F-A, S-B

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten är klassad som miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna. Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.
Nationella föreskrifter	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Säkerhetsdatabladet från 2014-03-17 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 14, 16 med alla dess underrubriker
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.
Betydelse av fraser	C - Frätande N - Miljöfarlig Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Vattenmilj. Kronisk 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
R22 - Farligt vid förtäring.
R34 - Frätande.
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
R38 - Irriterar huden.
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.