

Vikingprodukter AB



UNI-CLEAN SANERINGSVÄTSKA (Desinfiseringsmiddel)

**En høyklassifiseret produkt fra Vikingprodukter AB
Godkjent av Svenska Kemikalieinspektionen reg nr: 4937**

www.vikingprodukter.se

Postadress	Telefon	Fax	Org.nr.	Postgiro	Bankgiro
Box 6137					
S-102 32 Stockholm	+46 (0)8 31 74 60	+46 (0)8 30 10 21	556454-3956	20 76 99-0	5786-3037

Vikingprodukter AB

Velkommen til **VIKINGPRODUKTER AB!**

Vi er glade for å kunne sende ut informasjon om vårt produkt **UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL**.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er et helt nytt produkt som passer til alle typer kjemiske toaletter.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er naturligvis godkjent av Kemikalieinspektionen (Forurensningstilsynet)

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er utviklet med tanke på å imøtekomme dagens stadig strengere miljøkrav, uten at dette går utover effektiviteten. Vi har også lagt vekt på gi produktene en meget behagelig duft, som bevarer sin friskhet under hele anvendelsestiden.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er helt biologisk nedbrytbar.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL kan tømmes i avløp og vannklosetter som er tilkopleet det kommunale avløpsnett.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er et høykonsentrat som spes med vann 1:100.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er ikke brannfarlig i noen form.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL brukes i busser, campingplasser, campingvogner og bobiler.

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL er tilpasset EUs krav.

Vi tror at du også vil sette pris på **UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL**s store effektivitets- og miljøfordeler.

Med vennlig hilsen

VIKINGPRODUKTER AB

Postadress	Telefon	Fax	Org.nr.	Postgiro	Bankgiro
Box 6137 S-102 32 STOCKHOLM	+46 (0)8 31 74 60	+46 (0)8 30 10 21	556454-3956	20 76 99-0	5786-3037

Vikingprodukter AB

UNI-CLEAN DESINFISERINGSMIDDEL

Dette produktet er beregnet på avfallstanker til bl.a. busstoiletter. Produktet motvirker bakterieutvikling og har langvarig virkning på mikroorganismer.

DOSERING:

1 - 1,5 dl for et tankvolum på 10 liter.

Desinfiseringsmiddelet blandes med 4 – 5 liter vann i den rengjorte tanken.

Ved høye utetemperaturer kan høyere dosering være nødvendig.

INNHOLD:

Bensalkoniumklorid, ikke-ioniske tensider, organiske kompleksdannere, parfyme, farge.

Biologisk nedbrytbar.

BRUKSOMRÅDER:

Busser, campingplasser, campingvogner og bobiler.

ANBEFALT DOSERING:

Til bruk i toaletter med spylefunksjon f.eks. buss, tog, fly, fartøy o.l.:

1:100 = 1 liter holder til 100 liter avfall.

Til bruk i toaletter med avfallstank f.eks. buss, fritidsbolig, bobil, campingvogn, lystbåter o.l.:

1:200 = 1 liter holder til 200 liter avfall.

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 samlingsställe 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 förtärs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

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

Olämpliga släckmedel

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 avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

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

Hygien

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 upprepad/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 miljöexponering	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
Luktröskel	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	Genotoxicitet (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. (Quartenary 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. Ansvaret 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 genomgås av alla ovannämnda. 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

SÄKERHETSDATABLAD
UNI-CLEAN Saneringsvätska

Versionsnummer: 5

Ersätter SDB: 2014-03-17

Utfärdad: 2015-08-27

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.