



SÄKERHETS DATABLAD DEBISAN DESINFEKT

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 20.01.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DEBISAN DESINFEKT
Artikelnr. 62530801 12x1 liter 62530802 3x5 liter

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

Funktion Desinfektions- och rengöringsmedel
Användningsområde För ytor och utrustning i sjukhus, storkök, omklädningsrum, toaletter, duschar, idrottsanläggningar etc.
Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprutning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk AB
Postadress Box 4029
Postnr. 431 04
Postort MÖLNDAL
Land Sweden
Telefon 08-555 944 00
Fax 08-555 944 30
E-post info.se@nilfisk.com
Webbadress http://www.nilfisk.se
Org.nr. 516402-6915
Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R38, R41
N; R50
Klassificering enligt (EC) No Skin Corr 1B; H314

1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid: 9,4 %, Tridecylalkoholetoxylat: 7 - 10 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	C; R22, R34 N; R50 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor: 10	9,4 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: —	7 - 10 %
C.I. 15985	CAS-nr.: 2783-94-0 EG-nr.: — Synonymer: E110		0,0006 %
C.I. 16255	CAS-nr.: 2611-82-7 EG-nr.: 220-036-2		< 0,0001 %
C.I. 45430	CAS-nr.: 16423-68-0 EG-nr.: — Synonymer: E127		0,0002 %
Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)] tris-, Na-salt (Fosfonat)	CAS-nr.: 22042-96-2 EG-nr.: 244-751-4		0,2 - 0,5 %

Metylsalicylat	CAS-nr.: 119-36-8 EG-nr.: 204-317-7	Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	0,1 - 0,2 %
Beskrivning av blandningen Ämne, kommentar	Produkten är en vattenlösning. Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj genast näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt Ögonkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder. Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt skölja under transporten. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.
-------------------------------------	---

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
------------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	—

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
---------------------------	------------------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
-----------------------	------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i miljön. Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Får ej blandas med andra produkter. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.
--------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponerings frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 3,96 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,00009 mg/l Kommentar: seawater
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,0009 mg/l Kommentar: freshwater
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------	---------------------------

riskhanteringsåtgärder, människor

Sammanfattning av Ingen anmärkning angiven.

riskhanteringsåtgärder, miljö

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Termisk fara

Termisk fara —

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Röd.
Lukt	Parfumerad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: 8,0
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 7,7
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@1%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1000 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkylbenzoldimetylammoniumklorid
LD50 oral	Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD TG 401
Akut toxicitet	Hud: Frätande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
CMR-effekter	Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative
Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
LD50 oral	Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method
Akut toxicitet	Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)] tris-, Na-salt (Fosfonat)
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	Metylsalicylat
LD50 oral	Värde: 887 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: 3160 mg/kg

Försöksdjursart: Rabbit
Ögon: Irriterande.

Akut toxicitet

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Potentiella akuta effekter

Inandning Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.

Hudkontakt Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår.

Ögonkontakt Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.

Förtäring Frätande. Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Ingen särskild hälsorisk angiven.
 Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Årftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Farligt för vattenmiljön – kategori akut: 1

Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk: 2

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Alkylbenzylidimetylammoniumklorid

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** > 0,1-1 mg/l

Testmetod: LC50

Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, alg **Värde:** > 0,01-0,1 mg/l

Testmetod: IC50

Art: Pseudokirchneriella subcapita

Varaktighet: 72h

Kommentar: NOEC (Pseudokirchneriella subcapita): >0,001-0,01 (OECD TG 201)

Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** > 0,01-0,1 mg/l

Testmetod: EC50

Varaktighet: 48h

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** > 60 % BOD

Testperiod: 28d

Testmetod: OECD 301D (Closed Bottle Test)

Fördelningskoefficient **Värde:** < 3

Resultat av PBT-bedömningen för ämnet Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne Tridecylalkoholetoxylat

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1-10 mg/l

Testmetod: LC50

Varaktighet: 96 h

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 10-100 mg/l

	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD
	Testperiod: 28 d
	Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)] tris-, Na-salt (Fosfonat)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 180-758 mg/l
	Testmetod: LC50
	Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 242 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar. Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Metylsalicylat
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Undvik utsläpp till miljön. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
CSR krävs

Nej
Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R34 Frätande. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 6, 11, 12, 13, 14
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin