

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature
UFI : AD7D-S0V8-D00Y-X0PF
Recepturnummer : 044-19
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Specialrengøring
eller blandingen

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

delta pronatura GmbH
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

sds@kft.de

Distributør

Conaxess Trade Denmark A/S
Stamholmen 151 (4th floor)
DK 2650 Hvidovre
Denmark
T +45 44 57 58 59
info@conaxesstrade.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresætninger (CLP)

: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Børnesikringslukning

: Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring

: Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6), Ethanol (64-17-5), alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3), 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6), Ethanol (64-17-5), alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3), 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6), Ethanol (64-17-5), alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3), 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede	CAS nr: 157627-86-6	$\geq 10 - < 20$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43-xxxx	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfateret, natriumsalt	CAS nr: 68891-38-3	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,2',2"-nitrilotriethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 102-71-6 EC-nummer: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Ikke klassificeret

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylede	CAS nr: 157627-86-6	(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 < C < 10) Eye Irrit. 2, H319
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43-xxxx	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfateret, natriumsalt	CAS nr: 68891-38-3	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
--	-------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ikke brændbart.
-----------	-------------------

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Svovloxider. Nitrogenoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.
---------------	---

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse.
Andre oplysninger	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
Opbevaringssted	: Gulvet skal være modstandsdygtigt over for baser.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
OEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Triethanolamin
OEL TWA	3,1 mg/m³
	0,5 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 986 af 11/10/2012

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	267 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	380 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	114 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	2,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	380 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	580 mg/l

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	140 µg/cm²

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	3,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,66 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	70 µg/cm²
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,4 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,32 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,032 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	5,12 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	1,7 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,17 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,151 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug lukkede sikkerhedsbriller. ISO 16321-1. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 13034

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. ISO 374-1. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Handskerne skal udskiftes efter brug samt ved det mindste tegn på slitage eller perforering

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Nitrilgummi	6 (> 480 minutter)	-	3 (> 0.65)	EN ISO 374

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. EN 143. Åndedrætsværn bør kun anvendes som beskyttelse mod uberegnelige risiko under kortvarige arbejder, når alle gennemførlige trin til farereduktion ved farekilden er blevet overholdt, f.eks. gennem tilbageholdelse og/eller lokal udsugning.

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Åndedrætsværn med filter	A-P2	Korttidseksponering	EN 143

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Produktet er beregnet til privat brug. De ovennævnte anvisninger om beskyttelsesudstyr refererer til erhvervsmæssig omgang med større mængder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: farveløst.
Udseende	: gele.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 8,3 – 8,9
Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,1 g/cm³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature	
ATE CLP (oral)	2750 mg/kg kropsvægt
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	
LD50 oral rotte	500 – 2000 mg/kg kropsvægt (Litteraturdata)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 8,3 – 8,9
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 8,3 – 8,9
Andre farer	: BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test) Ingen klassificering i kategori Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l (96h; Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 10 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h alger	1 – 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	1 – 10 mg/l Scenedesmus subspicatus

alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)
EC50 - Skaldyr [1]	7,2 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alger	27 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (OECD-metode 201))
NOEC kronisk, fisk	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)
NOEC kronisk, skaldyr	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

2,2',2"-nitrilotriethanol	
NOEC kronisk, skaldyr	16 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metode 211))
NOEC kronisk, alger	26 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412 / 9; Neutraliseret)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	≥ 90 % (mod. OECD 303A)

Ethanol (64-17-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	84 % (20 d; Litteraturodata)

alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Bionedbrydning	100 % (28 d)
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	≈ 100 % (5 d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ikke anvendelig
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.
Ethanol (64-17-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,35 (24 °C; pH 7,4; (OECD-metode 107))
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.
alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	< 0,4 l/kg (Cyprinus carpio; 6 w; 2,5 mg/L; (OECD-metode 305))
BCF - Fisk [2]	< 3,9 l/kg (Cyprinus carpio; 6 w; 0,25 mg/L; (OECD-metode 305))
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-2,3 (25 °C; pH: 7,1)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ethanol (64-17-5)	
Overfladespænding	22,31 mN/m (20 °C)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	≈ 0,2 (Håndbog og/eller videnskabelige artikler)
Miljø - jord	Lav adsorption.
alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	
Overfladespænding	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,34 (QSAR)
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	3,3 – 3,65 (pH 5 - 8; (beregnet værdi))

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6), Ethanol (64-17-5), alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3), 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6), Ethanol (64-17-5), alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3), 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)
---	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke udledes til kloak eller miljøet. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer
HP-kode	: HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om rengøringsmidler.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvisningskode	Gælder den
3(a)	Ethanol
3(b)	Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature ; Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede ; Ethanol
3(c)	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede
40.	Ethanol

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder stof(fer) underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse): Triethanolamin (102-71-6)

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	≥15-<30%
anioniske overfladeaktive stoffer	<5%
enzymer	
POTASSIUM SORBATE	

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

- MAL-kode
- : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
- Danske nationale regler
- : Må ikke bruges af unge under 18 år
- Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

- Datakilder
- : Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>. Oplysninger fra producenten. Leverandørernes sikkerhedsdatablade.

Dr. Beckmann Stain Devils Cosmetics & Nature

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sonja Fischer
Andre oplysninger : Version(erne) 1.00 - 5.00 er ikke til rådighed for dette sprog.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Ekspertvurdering

KFT SDS EU 02 - Version 23.2

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.