

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste
UFI : 48HD-W0Y4-X00X-25Q3
Recepturnummer : 045-22
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	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 1 H318

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

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

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)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede; alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt; 2-phenoxyethanol

Faresætninger (CLP)

: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

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

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.

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	
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
2-phenoxyethanol (122-99-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

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
alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt	CAS nr: 68891-38-3	$\geq 2,5 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6 EC-nummer: 204-589-7 EC Index nummer: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21-xxxx	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1394 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 3811-73-2 EC-nummer: 223-296-5 EC Index nummer: 613-344-00-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=790 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=0,5 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 EUH070
--	--	-------	---

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede	CAS nr: 157627-86-6	(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 < C < 10) Eye Irrit. 2, H319
alkoholer, C12-14, ethoxileret, 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. Indånding af produktet er usandsynlig.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ved hudirritation: Søg lægehjælp. 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	: Skyl munden. Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning. 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	: Alvorlige øjenskader.
--	-------------------------

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ikke brændbart.
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.

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

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 : Holdes væk fra: brandnærende materialer. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

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

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumpyrithion
OEL TWA [1]	1 mg/m ³
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

Eksponeringsgrænseværdier for de øvrige bestanddele

Ethanol (64-17-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

OEL TWA [1]	1900 mg/m³	
OEL TWA [2]	1000 ppm	
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023	

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

2-phenoxyethanol (122-99-6)		
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)		
Langvarig - systemisk effekt, dermal	20,83 mg/kg kropsvægt/dag	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5,7 mg/m³	
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,7 mg/m³	
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)		
Akut - systemisk effekt, oral	9,23 mg/kg kropsvægt	
Langvarig - systemisk effekt,oral	9,23 mg/kg kropsvægt/dag	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,41 mg/m³	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	10,42 mg/kg kropsvægt/dag	
Langvarig - lokal effekt, indånding	2,41 mg/m³	
PNEC (Vand)		
PNEC aqua (ferskvand)	0,943 mg/l	
PNEC aqua (havvand)	0,094 mg/l	
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	3,44 mg/l	
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (ferskvand)	7,237 mg/kg tørvægt	
PNEC sediment (havvand)	0,724 mg/kg tørvægt	
PNEC (Jord)		
PNEC jord	1,31 mg/kg tørvægt	
PNEC (STP)		
PNEC rensningsanlæg	36 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. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering.

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. EN ISO 13688

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. ISO 374-1. Handsker af nitrilgummi. 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

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

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. Korttidseksponering. A-P2. Åndedrætsværn med filter. 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.

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:

Alt tilsmudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Påfør en lindrende creme. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. 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	: Gul.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
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 anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 7,8 – 8,5
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	: Ikke tilgængeligt
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

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

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 tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

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 POWER PLETFJERNER MED BØRSTE	
ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg kropsvægt
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	
LD50 oral rotte	500 – 2000 mg/kg kropsvægt (Litteraturdata)
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LD50 oral rotte	1840 mg/kg kropsvægt
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
LD50 oral rotte	1208 mg/kg kropsvægt (kvindlig; (OECD-metode 401))
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 7,8 – 8,5
Andre farer	: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage irritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 7,8 – 8,5
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)
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

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)

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (nervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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)

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,007 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; EPA OPP 72-1)
EC50 - Skaldyr [1]	0,022 mg/l (48h; Daphnia magna; EPA OPP 72-29)
ErC50 alger	0,46 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD-metode 201))
NOEC kronisk, alger	0,46 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD-metode 201))

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Dr. Beckmann POWER PLETFJERNER MED BØRSTE	
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)

alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	100 % (28 d)

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	99 % (15 d; (OECD-metode 301A))

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dr. Beckmann POWER PLETFJERNER MED BØRSTE	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringspotentiale	Produktet er ikke testet.
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.
alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,349 (beregnet værdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,2 (23 °C; pH 7; EU-testmetode A.8)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	1,16

12.4. Mobilitet i jord

Dr. Beckmann POWER PLETFJERNER MED BØRSTE	
Miljø - jord	Produktet er ikke testet.
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-phenoxyethanol (122-99-6)	
Overfladespænding	70,7 mN/m (19,9 °C; 1 g/L; EU-testmetode A.5)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,6 (OECD-metode 121)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede (157627-86-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfateret, natriumsalt (68891-38-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
2-phenoxyethanol (122-99-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

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. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes til kloak eller miljøet. Det europæiske affaldskatalog.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 07 06 01* - Vaskevand og vandig moderlud 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.

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

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

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(b)	Dr. Beckmann POWER PLETFJERNER MED BØRSTE ; 2-phenoxyethanol ; Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede
3(c)	Alkoholer, C13-15-forgrenede og lineære, ethoxylerede

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)

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

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)

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5-<15%
anioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, amfotere overfladeaktive stoffer	<5%
PHENOXYETHANOL	
SODIUM PYRITHIONE	
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)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Generel revision		

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

Dr. Beckmann Power Pletfjerner med børste

Sikkerhedsdatablad

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

STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer

Datakilder

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

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH070	Giftig ved kontakt med øjnene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

KFT SDS EU 02 - Version 23.1

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.