

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Stardrops The Pink Stuff The Miracle Multi-Purpose Cleaner

Varenr.: BLE625

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

Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Retailbros. AB

Fågelviksvägen 9 Tel.: +46 072 - 394 34 59

SE-145 53 Norsborg H: www.retailbros.seAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): hello@retailbros.se**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Irriterende væske.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319

2.2. Mærkningselementer:

ADVARSEL

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær øjenbeskyttelse.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

EUH 208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
<0,9	Benzensulfonsyre, 4-C ₁₀₋₁₃ -sec-alkyl derivater	85536-14-7	287-494-3	-	01-2119490234-40	Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H302 Aquatic Chronic 3;H412	1
<0,9	Alkoholethoxylat C ₉₋₁₁	68439-46-3	Polymer	-	-	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	2
<0,04	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411	3
<0,005	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9	219-145-8	-	01-2119980592-29	Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	4

1) ATE (oral) = 1350 mg/kg

2) ATE (oral) = 1800 mg/kg

3) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 % (harmoniseret).

ATE (oral) = 454 mg/kg; ATE (inhalation) = 0,25 mg/l

4) ATE (oral) = 261 mg/kg

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved ubehag: Søg læge.
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 10 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Øjenirritation med rødme og smerter. Kan udløse allergisk reaktion på huden med rødt og kløende eksem.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke relevant – kan ikke brænde.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen særlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Ikke relevant – kan ikke brænde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med granulat. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild, se pkt. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder og på et køligt sted.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 2203 af 29.11.2021): Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2 (EN 149). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN374) af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Svag rosa
Lugt:	Blomsterlugt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	8,0-10,5 (opløsning)
Kinematisk viskositet:	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ v. 20°C):	0,99-1,005
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2;H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 0,4 mg/l/4h (BIT)	OECD 403	IUCLID
	LC ₅₀ (rotte) = 1,6 mg/l luft/4h (Alkoholethoxylat)	Read across	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (BIT)	OECD 402	IUCLID
	LD ₅₀ (kanin) > 600 mg/kg (2372-82-9)	OECD 402	Leverandør
	LC ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (Alkoholethoxylat)	Read across	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 490 mg/kg (BIT)	OECD 401	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 261 mg/kg (2372-82-9)	OECD 401	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 1800 mg/kg (Alkoholethoxylat)	Read across	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 1350 mg/kg (85536-14-7)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/ irritation:	Hudirriterende, kanin (BIT)	Draize	IUCLID
	Alvorlig øjenirritation, kanin (BIT)	OECD 405	IUCLID
	Stærk ætsning (< 3 min), kanin (2372-82-9)	Ikke oplyst	EU Biocid
	Kraftig øjenirritation, ingen hudirritation, kanin (Alkoholethoxylat)	Read across	ECHA
Sensibilisering:	Sensibiliserende, hud, marsvin (BIT)	OECD 406	IUCLID
	Hudsensibilisering, marsvin (2372-82-9)	Ikke oplyst	EU Biocid
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Alkoholethoxylat)	Read across	ECHA
CMR:	Ingen genotoksisk effekt, in vitro (2372-82-9)	OECD 471/476	EU Biocid
	Ingen reproduktionstoksisk/teratogen effekt (2372-82-9)	Flere data	ECHA
	NOAEL, oral, rotte, 90 d (2372-82-9)	Ikke oplyst	EU Biocid
	Ingen mutagene eller reproduktionsskadende effekter (Alkoholethoxylat)	OECD 416	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af partikler forventes ikke.

Hud: Kan virke irriterende med rødme og svie.

Øjne: Irriterende med rødme og svie.

Indtagelse: Kan medføre irritation i mund, hals og svelg samt mavetarmkanalen. Der kan forekomme kvalme, opkastninger og ubehag.

Kroniske

virksomheder: Ved hyppig eller gentagen kontakt med huden kan kontaktallergi udvikles overfor konserveringsmidlet BIT. Symptomerne er eksem med rødme, hævelse og kløe.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Akvatisk	Data	Test	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0,21 mg/l (BIT)	OECD 215 (FW)	Leverandør
	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96h): 0,01-0,1 mg/l (2372-82-9)	OECD 203	Leverandør
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,073 mg/l (2372-82-9)	US-EPA	Leverandør
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,024 mg/l (2372-82-9)	OECD 211	Leverandør
Alger	EC ₅₀ (P. subcapitata, 72h) = 0,11 mg/l (BIT)	OECD 201 (FW)	Leverandør
	EC ₅₀ (Grøn alge, 96h) = 0,054 mg/l (2372-82-9)	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	ErC ₁₀ (Grøn alge, 72h) = 0,012 mg/l (2372-82-9)	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	IC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) = 14 mg/l (85536-14-7)	Ikke oplyst (FW)	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler.

BIT nedbrydes 80% på 21 dage og er dermed hurtigt nedbrydelig (OECD 303A).

2372-82-9 er hurtigt nedbrydelig (>60%, BOD, 28 d. OECD 301D).

85536-14-7 nedbrydes 84% på 28 dage og er dermed hurtigt nedbrydelig (OECD 301E).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

BIT: Log K_{ow} = 0,7 & BCF = 6,62 (OECD 305) (ingen signifikant bioakkumulering).

2372-82-9: Log K_{ow} = 4,46; BCF = 54,95 (mulighed for moderat bioakkumulering).

85536-14-7: Log K_{ow} = 2 (mulighed for moderat bioakkumulering).

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.4. Mobilitet i jord:

BIT: $K_{oc} < 50$ (meget stor mobilitet i jordmiljøet forventes).

2372-82-9: $\log K_{oc} \leq 1$ (høj mobilitet i jordmiljøet kan forventes).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: **EAK-kode:**

H 20 01 29 (rester)

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Mærkning iht. til forordning 648/2004 (vaske- og rengøringsmidler):

<5% Anioniske overfladeaktive stoffer

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer

Konserveringsmiddel (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on)

Parfume

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H301: Giftig ved indtagelse.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H330: Livsfarlig ved indånding.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer).

Leverandørens sikkerhedsdatablad.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – Kvalitetskontrol PW