

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ShineTecs Ultra****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelsessektor**

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)**Proceskategori** PROC11 Ikke-industriel sprøjtning**Miljøudledningskategori**

ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

Stoffets/præparatets anvendelse Pleje produkt til køretøjer**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

WashTec A/S
Guldalderen 10
DK - 2640 Hedehusene
Telefon +45-70 10 15 33
www.washtec.dk

For yderligere information: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord Advarsel**Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

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

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 1)

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
EC-nummer: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-xxxx	C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain CAS 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citronsyre Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	2,2',2"-nitrilotriethanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1-<3%

SVHC Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning	
amfotere overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:**

Skylles af med varmt vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.**Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 2)

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser Se punkt 1.2**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 3)

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol	
GV	Langtidsværdi: 3,1 mg/m ³ , 0,5 ppm

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Ved fuld kontakt

Butylgummi, >480 min (EN 374).

Ved kontakt med stænk

Nitril, >480 min (EN 374).

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Farvet
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C: 3

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 4)

Antændelsespunkt:	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	ikke relevant
Øvre:	ikke relevant
Damptryk:	Ikke bestemt.
Densitet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
VOC (EU)	0,00 %
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Stabilt ved anvendelse efter hensigten.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** Stærk opvarmning.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

De relevante bedømmelsesværdier for akut toksicitet (ATE) er beregnet på grundlag af toksicitetsoplysninger for råmaterialerne og (når det er påkrævet) før de blandes. Derfor angives toksicitetsoplysningerne i det følgende for de relevante råstoffer. ATE=estimat for akut toksicitet

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 5)

C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain CAS 61789-40-0		
Oral	LD50	>8.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
56-81-5 glycerol		
Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>18.700 mg/kg (rabbit)
77-92-9 citronsyre		
Oral	LD50	5.040 mg/kg (mouse)
102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol		
Oral	LD50	7.200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	mg/l

Primær irritationsvirkning:**Hudætsning/-irritation** Ingen testdata for blandingen**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen testdata for blandingen

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Yderligere toksikologiske oplysninger:

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Den samlede information om råmaterialerne har ikke påvist kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger af blandingen.

Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Kræftfremkaldende egenskaber** 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 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Toksicitet i vand:	
C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain CAS 61789-40-0	
EC50, 48 h	6,5 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,32 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
LC50 (96h)	1,11 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	1,5 mg/l (algae) (DIN 38412 T.9)
56-81-5 glycerol	
LC50 (48 h)	>10.000 mg/l (fish)
EC50 (24h)	>10.000 mg/l (daphnia magna)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 6)

102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol	
IC50, 72 h	216 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50 (96h)	11.800 mg/l (fish)
EC50 (24h)	2.038 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

De vaskeaktive substanser, der er indeholdt i produktet opfylder lovkravene om vaske- og rengøringsmidlers miljøvenlighed og er biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Blandingen indeholder ikke PBT stoffer. (PBT=persistente, bioakkumulerende og toksiske)

vPvB: Blandingen indeholder ikke vPvB stoffer. (vPvB=meget persistente og meget bioakkumulerende)

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Produktrester bortskaffes i henholdt til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser.

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Europæisk affaldskatalog (anbefalet)

07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
-----------	------------------------------

Urensedede emballager:**Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Det europæiske affaldskatalog

(anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG

klasse

Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 7)

14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette produkt er ikke underlagt eksportanmeldelsesreglerne EG VO 649/2012.

Produktet er ikke underlagt konventionen om kemiske våben.

Dette produkt er ikke underlagt EG VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2017), IMDG (2018), IATA (201 59. edition)**Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Nationale forskrifter:****MAL-Code:** 5-3**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Artikelnummer: 3145-067-27**Risikoangivelser**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

se kapitel 2

OECD 437: ikke "Forårsager alvorlig øjenskade." (Dato: 21-07-2014) (brobygningsprinciper-bridging principle). Indplacering: H319

Datablad udstedt af:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Fortsættes på side 9)

— DK —

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.05.2018

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2018

Handelsnavn: ShineTecs Ultra

(Fortsat fra side 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

DK
