

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ShineTecs Jet****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting**Miljøutslippskategori** ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk**Bruk av stoffet/ tilberedning** skumpolish**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

WashTec Bilvask
Slependveien 108
N-1386 Billingstad
Telefon: +47 229 181 80
Hjemmeside: www.washtec.no

Avdeling for nærmere informasjon: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefonnummer** Norwegian Poison Information Centre: Phone: +47 22 59 13 00*** Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS07

Varselord Advarsel**Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS 97862-59-4 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Citric Acid Monohydrate Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	Trietanolamin stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	1-<3%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<1%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

amfotere overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt)	

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:**

Vask straks av med mye vann.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.**Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produkt selv ikke brenner.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 2)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Uoppbrente kullvannstoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett tillukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*** Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Sørg for tilstrekkelig lufting.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

102-71-6 Trietanolamin

AG | Langtidsverdi: 5 mg/m³**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 3)

8.2 Eksponeringskontroll
Personlig verneutstyr:
Generelle verne- og hygienetiltak: Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern:


Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

I full kontakt: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Ved sprut: Butylgummi, >120 min (EN 374).

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:


Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger
Utseende:

Form:	Væske
Farge:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C: 8

Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Eksplasjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 4)

Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
VOC (EF)	0,00 %
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet stabilt når det brukes som forutsatt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reaksjoner med oksydasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

For blandingen ble de relevante estimerte verdiene for akutt toksisitet (ATE) beregnet ved hjelp av råmaterialenes toksisitetsdata, og (hvis nødvendig) verdiene til de innledende blandingene. I tillegg angis under toksisitetsdata til de relevante råmaterialene. ATE=estimerte verdiene for akutt toksisitet

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalativ	ATEmix, beregnet for støv og tåke	mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS 97862-59-4		
Oral	LD50	>8.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
5949-29-1 Citric Acid Monohydrate		
Oral	LD50	5.400 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
102-71-6 Trietanolamin		
Oral	LD50	7.200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 5)

Primær irritasjonsvirkning:
Hudetsing/hudirritasjon Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmt for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Tokikolgen. All data for de komponenter som leveres av produsenter av råvarer.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Ut av alle data som er tilgjengelige for råmaterialene resulterer ingen antydning for en kreftfremkallende virkning av blandingen eller virkninger som resulterer i genetiske forandringer eller som fremstiller en fare for forplantingen.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
12.1 Giftighet
Akvatisk toksisitet:
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS 97862-59-4

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)

5949-29-1 Citric Acid Monohydrate

LC50 (48 h)	440 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	120 mg/l (daphnia magna)

102-71-6 Trietanolamin

IC50, 72 h	216 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50 (96h)	11.800 mg/l (fish)
EC50 (24h)	2.038 mg/l (daphnia magna)

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

EC50, 48 h	0,022 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	0,0066 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	0,46 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Die waskeaktive produktstoffene er i samsvar med lovens miljøkrav for waske- og rensedmidler og er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 6)

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

Produktet kan føre til skumdannelse i renseanlegg. Før utslipp til kloakkanlegg eller vassdrag foretas behandling etter teknisk stand.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Blandingen inneholder ingen PBT stoff. (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic).

vPvB: Blandingen inneholder ingen VPvB stoff. (vPvB=very persistent, very bioaccumulative).

12.6 Andre skadevirkninger

Inneholder ikke organiske kompleksdannere som ifølge tillegg 49 ikke kan oppnå en DOCelimineringsgrad etter 28d på minst 80% (i henhold til nr. 406 i tillegg "Analyse- og målemetoder").

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

EAL-Avfallskode: 150110*

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

— NO —
(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 26.03.2020

Versjon 3

revidert den: 26.03.2020

Handelsnavn: ShineTecs Jet

(fortsatt fra side 7)

*** Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Dette produktet omfattes ikke av eksportdirektivet EG VO 649/2012.

Produktet omfattes ikke av kjemivåpenavtalen (CWC).

Dette produktet omfattes ikke av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2019), IMDG (2018), IATA (2019 60. edition)**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En materialsikkerhetsvurdering kreves ikke for blandinger.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

*** Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Artikkelnummer: 067-27 b**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Se kapittel 2.**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**