

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Middel til rengøring af metaloverflader.
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0, Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

1.4 Nødtelefon

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H315
H318

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P260

Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.

P262

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.

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

P308

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 254106-35-9 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-decyl-.omega.-(phenylmethoxy)-

Detergent lovgivningen EF 907/2006

: Fosfater 15 % eller derover men under 30 %

Nonioniske overfladeaktive stoffer under 5 %

2.3 Andre farer

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandopløsning af alkalisalte og ikke-ionisk overfladeaktivt stof.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Kaliumoctanoat	764-71-6 212-130-7	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
Kaliumcarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-decyl-.omega.- (phenylmethoxy)-	254106-35-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
Nopol ethoxylated propoxylated	174955-61-4	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2,5

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Forlad det farlige område.
Førstehjælperne skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Søg læge ved vedvarende symptomer.
Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Giv straks store mængder vand at drikke.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

brandbekæmpelse

Carbonoxider
Fosforholdige oxider
Natriumoxid
5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
- Yderligere oplysninger
- : I tilfælde af brand: brug luftforsynnet åndedrætsværn.
 - : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer
- : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
- : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet. Informer de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker eller andre vandholdige miljøer eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning
- : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering
- : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for at øjenskyllingssystemer og nødbruserne er placeret

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

tæt på arbejdsstedet.
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal
brugsanvisningen følges nøje.

Henvielse til brand- og
eksplosionsbeskyttelse : Selve produktet brænder ikke.
Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede
personer.
Opbevar i original beholder.
Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret
sted.
Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare
produktkvaliteten.

Yderligere information om
opbevaringsforhold : Undgå kontakt med amphotere metaller (f.eks. Aluminium,
bly, zink).

Opbevaringstemperatur : -7 - 70 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Middel til rengøring af metaloverflader.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL/DMEL

Tetrapotassium
pyrophosphate : Anvendelse: Arbejdstagere DNEL
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2,79 mg/m³

Kaliumcarbonat : Anvendelse: Arbejdstagere DNEL
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere DNEL

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 16 mg/cm²

PNECTetrapotassium
pyrophosphate: Ferskvand
Værdi: 0,05 mg/lHavvand
Værdi: 0,005 mg/lSpildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 50 mg/l**8.2 Eksponeeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filter type:
Type B
- Beskyttelse af hænder : butylgummi
Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
- Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af øjne (EN 166)
- Beskyttelse af hud og krop : Kemikalieresistent beklædning i henhold til DIN EN 13034(type 6)
- Hygiejniske foranstaltninger : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Sørg for at øjenskylle systemerner og nødbrukerne er placeret tæt på arbejdsstedet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.
Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Informér de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker eller andre vandholdige miljøer eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : farveløske

Farve : farveløs til gul

Lugt : ubetydelig

Flammepunkt : Ikke anvendelig

pH-værdi : 9,5
ved
20 °C
(uforurenet)

9,3 - 10,3
ved 10 g/L

20 °C

Størknen tempratur/område : < -7 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,26 g/cm³
ved 20 °C
Metode: DIN 51757

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Vandopløselighed : helt blandbar

Flow tid : 14 s
ved 23 °C
4 mm
Metode: ISO 2431

9.2 Andre oplysninger

Eksplodingsfare : ingen eksplosionsfare

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Stærkt sollys i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Risiko for nedbrydning. : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Akut oral toksicitet

Tetrapotassium
pyrophosphate : LD50: 2.440 mg/kg
Arter: Rotte

Kaliumcarbonat : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Rotte

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-decyl-.omega.-
(phenylmethoxy)- : LD50: 200 - 2.000 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD TG 423

Akut toksicitet ved indånding

Kaliumcarbonat : LC50: > 4,96 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4,5 H

Akut dermal toksicitet

Tetrapotassium
pyrophosphate : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 402

Kaliumcarbonat : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudirritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation. : Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksikologiske forsøg med dette produkt forefindes ikke.

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Toksicitet overfor fisk

Tetrapotassium
pyrophosphate : Semi-statisk test LC50: > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 H
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Metode: OECD test guideline 203

Kaliumcarbonat : LC50: 68 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 H
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Tetrapotassium
pyrophosphate : Statisk test EC50: > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 H
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD TG 202

Kaliumcarbonat : EC50: 200 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 H
 Arter: Daphnia pulex (Almindelig dafnie)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-decyl-.omega.-
(phenylmethoxy)- : EC50: < 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 H
 Arter: Daphnia (Dafnie)
 Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger

Tetrapotassium
pyrophosphate : Væksthæmmer > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 H
 Arter: Desmodesmus subspicatus
 Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier

Tetrapotassium
pyrophosphate : EC50: > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 H
 Arter: Bakterier

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 907/2006 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Biologisk nedbrydelighed
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-decyl-.omega.-
(phenylmethoxy)-

: > 60 %

Metode: OECD TG 301 B

Let bionedbrydeligt

Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Nopol ethoxylated
propoxylated

: 64 %

Metode: OECD TG 301 B

Let bionedbrydeligt

Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk
information

: let vandforurenende

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære
kloaksystem.

Undgå gennemtrængning til undergrund.

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

Produkt

: I henhold til lokale og nationale regulativer.

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

Affaldsnr. : Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR
Ikke farligt gods

IATA
Ikke farligt gods

IMDG
Ikke farligt gods

RID
Ikke farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Vandforureningsklasse (Tyskland) : WGK 1 let vandforurenende
VWVWS A4

Andre regulativer : Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.
Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For en blanding er det ikke obligatorisk at medtage et eksponeringsscenario i sikkerhedsdatabladet. De nødvendige sikkerhedsrelaterede oplysninger er angivet i de første 16 afsnit.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

System Cleaner Pro-Tec G 254, Art. Nr. 55-645-368

Udgave: 1.0

Revisionsdato 04.11.2016

Trykdato 21.07.2017

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere oplysninger

Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge relevante regler og regulativer fra dette produkt.

.
Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2