

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

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

- 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** LotuSCare® Felgenreiniger

- **Artikelnummer:** 1000591321002

- **PR-nummer:**

LotuSCare® Felgenreiniger VDA	4238826
-------------------------------	---------

- **UFI:** 7WV2-30EV-M00C-ENQM

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Stoffets/præparatets anvendelse**

Rengøringsmiddel

Restrictions on use apply to this product according to Regulation (EU) no. 1907/2006 Annex XVII (see section 15)

- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- **Producent/leverandør**

KlarTek Danmark ApS

Lundøvej 49

DK-7840 Højslev

Tel.: 0045 97 53 71 11

Fax: 0045 97 53 72 30

jkj@klartek.dk

- **For yderligere information:** Afdeling for miljøbeskyttelse

- 1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Gifftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- 2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

orthophosphorsyre

sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte

alkyl poly ethylene glycol ether

- **Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 1)

- Sikkerhedssætninger

- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger
- Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	orthophosphorsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	50-100%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	alkyl poly ethylene glycol ether Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≤1%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

- Sammensætning / oplysning om indholdstofferne:

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

- > 30 % fosfater,
- < 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,
- < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

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: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

- Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

- Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

- Oplysninger til lægen:

 Ved oral indtagelse: Anvend til neutralisation hverken natriumhydrogenkarbonat NaHCO₃ eller calciumkarbonat CaCO₃, da der dannes kuldioxid CO₂, som kan føre til perforation af maven. Magnesiumoxid MgO suspenderet i vand drikkes langsomt.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 2)

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 Svien og smerter i øjnene, huden samt slimhinderne.
 Efter indtagelse voldsom svien i mund og svælg samt fare for perforation af spiserøret.
 - **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
 Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
 - **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 Reagerer med uædle metaller under dannelse af brint. Afgiver antændelige dampe.
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:**
 Se punkt 8.
 Bær fuldstændig beskyttelsesdragt med omgivelsesluftafhængig åndedrætsværn.
 - **Yderligere oplysninger** Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.
 Undgå kontakt med hud, øjne og klædningsgenstande.
 - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
 Fortynd med rigeligt vand.
 Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.
 - **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
 Brug neutraliseringsmiddel.
 Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
 Rester skylles væk med vand.
 - **6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 Undgå kontakt med øjne og hud.
 Undgå aerosoldannelse.
 Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **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:**
 Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.
 Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 3)

Uegnede materialer: mange metaller og metallegeringer.

- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra metaller.

Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

- **Opbevaringsklasse:** 8 B L (VCI - koncept, 2007)

- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

7664-38-2 orthophosphorsyre

GV	Langtidsværdi: 1 mg/m ³
E	

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GV	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

- DNEL-værdier
7664-38-2 orthophosphorsyre

Inhalation	DNEL (worker)	2,92 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	0,73 mg/m ³ (Long-term - local effects)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	83 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	50 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	101,2 mg/m ³ (Acute - local effects)
		67,5 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	67,5 mg/m ³ (Long-term - local effects)
		60,7 mg/m ³ (Acute - local effects)
		40,5 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		40,5 mg/m ³ (Long-term - local effects)

- PNEC-værdier
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PNEC aqua	1,1 mg/l (fresh water)
	0,11 mg/l (marine water)
PNEC	11 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	4,4 mg/kg dw (fresh water)
	0,44 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,32 mg/kg dw (jord)

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 4)

- 8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- Åndedrætsværn: Ved forekomst af forstøvningståge er åndedrætsværn nødvendigt.

- Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P2 kombinationsfilter

- Håndbeskyttelse:

Syrefaste handsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

- Handskemateriale:

Butylgummi.

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Ved de første tegn på slitage skal beskytteshandskerne udskiftes.

- Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Goma de butilo (BR) con 0,7 mm o caucho de nitrilo (NBR) con un espesor de recubrimiento de 0,4 mm (recomendado: índice de protección 6, correspondiente > 480 minutos de tiempo de permeación según EN 374).

¡Atención! Debido a las condiciones (tensión, temperatura), el uso práctico de guantes de protección química puede ser mucho más corto que el tiempo de permeación según EN 374.

- Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kroppsbeskyttelse:

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller -støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Udseende:

Form: Flydende

Farve: Gullig

- Lugt: Svag, karakteristisk

- Lugttærskel: ikke bestemt

- pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C: ~ 1,9

- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 100 °C

- Flammepunkt: Ikke relevant.

- Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 5)

- Damptryk:	ikke bestemt
- Densitet ved 20 °C:	1,4 g/cm ³
- Relativ massefylde:	ikke bestemt
- Dampmassefylde:	ikke bestemt
- Fordampningshastighed	ikke bestemt
- Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	keine Daten verfügbar.
- Viskositet:	
dynamisk:	ikke bestemt
kinematisk:	ikke bestemt
- 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med alkalier (Iud).
Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Baser, uædle metaller.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved reaktion med metaller dannelse af brint.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

7664-38-2 orthophosphorsyre

Oral	LD50	1.250 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	2.740 mg/kg (Kanin)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus) 5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402) 2.764 mg/kg (rat)

85711-69-9 sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (mus)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 6)

69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
------	------	------------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenscade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenscade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
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:
7664-38-2 orthophosphorsyre

LC 50 / 96 h	98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 72 h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC 50 / 96 h (statisk)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 48 h	4.950 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h (statisk)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

85711-69-9 sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte

LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	>61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	600 mg/l (Pseudomonas putida) (16 h, DIN 38412 T.8)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 7)

69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether	
LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Biologisk nedbrydning	~85 % (28 d, OECD 301 C) 100 % (OECD 302 B)
85711-69-9 sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte	
Biologisk nedbrydning	89 % (OECD 301 E) (28 d, OECD 301 E) 78 % (OECD 301 B) (28 d, OECD 301 B) 96,2 % (OECD Confirmatory Test (OECD 303 A)) (34 d, OECD 303 A)
69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether	
Biologisk nedbrydning	>70 % (OECD 301A) (28 d) >60 % (OECD 301 B) (28 d)

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

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

- **Økotoxicitet**

- **Bemærkning:** Phosphate tragen in stehenden Gewässern zur Eutrophierung bei.

- **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
EC 10 / 0,5 h	>1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Må ikke trænge ned i afløb, grundvand og overfladevand.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

- **Anbefaling:**

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

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

Neutralisation af spildevandet med lud muligt.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 8)

- Affaldskodenummer:

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

- Urensede emballager:
- Anbefaling:

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer	
- ADR/RID, IMDG, IATA	UN1805
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
- ADR/RID	1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING, blanding
- IMDG, IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION MIXTURE
- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR/RID	
- klasse	8 (C1) Ætsende stoffer
- Faremærkat	8
- IMDG, IATA	
- Class	8 Ætsende stoffer
- Label	8
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR/RID, IMDG, IATA	III
- 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stoffer
- Farenummer (Kemler-tal):	80
- EMS-nummer:	F-A,S-B
- Segregation groups	Acids
- Stowage Category	A
- Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separado de" SGG6-cianuros
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	
- ADR/RID	
- Begrænsede mængder (LQ)	5L
- Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 9)

- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING, BLANDING, 8, III

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
orthophosphorsyre
sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte
alkyl poly ethylene glycol ether
- **Faresætninger**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 55

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.06.2021

Versionsnummer 106

Revision: 19.01.2021

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger

(Fortsat fra side 10)

- Nationale forskrifter:**- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

- Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**- Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CY

- Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**- 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

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidshvæ for vandmiljøet – Kategori 3

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version