

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

Artikelnummer: 1000591323000

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

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

DE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 1)

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Giftlinjen 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.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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 vejrtrækningen 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/beholderen 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.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 2)

* 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 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	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 indholdsstofferne:

Indholdsstoffer 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.

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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 3)

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.

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)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 4)

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

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
7664-38-2 orthophosphorsyre

 GV Korttidsværdi: 2 mg/m³
 Langtidsværdi: 1 mg/m³
 E

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

 GV Korttidsværdi: 101 mg/m³, 15 ppm
 Langtidsværdi: 68 mg/m³, 10 ppm
 E

DNEL-værdier
7664-38-2 orthophosphorsyre

Oral	DNEL (population)	0,1 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	2 mg/m ³ (Acute - local effects)
		10,7 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		1 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	4,57 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		0,36 mg/m ³ (Long-term - local effects)

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

Oral	DNEL (population)	6,25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	5 mg/kg (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 - local effects)
	DNEL (population)	60,7 mg/m ³ (Acute - local effects)
		40,5 mg/m ³ (Long-term - systemic + local effects)

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

Oral	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	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.

8.2 Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 5)

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. 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

Beskyttelse af hænder

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 beskyttelsehandskerne 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.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

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

Farve:	Gullig
Lugt:	Svag, karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
Flammepunkt:	105 °C
pH ved 20 °C	1,9
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	keine Daten verfügbar.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 6)

Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,4 g/cm ³
Relativ massefylde:	ikke bestemt
Dampmassefylde:	ikke bestemt
9.2 Andre oplysninger	
Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	
Kan ætse metaller.	
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

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.

DK

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 7)

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.

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 sulfosyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte

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

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (mus)

69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether

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

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

7664-38-2 orthophosphorsyre

LC 50 / 96 h 98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 8)

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)
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.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Bemærkning: Phosphate tragen in stehenden Gewässern zur Eutrophierung bei.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 9)

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).

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 opsig 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.

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 eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1805

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)ADR/RID/ADN 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING, blanding
IMDG, IATA PHOSPHORIC ACID, SOLUTION MIXTURE**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN**

klasse 8 (C1) Ætsende stoffer

Faremærkat 8

IMDG, IATA

Class 8 Ætsende stoffer

Label 8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 10)

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR/RID/ADN	
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
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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Felgenreiniger VDA

(Fortsat fra side 11)

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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 vejrtrækningen 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/beholderen 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.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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 produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

UFI market placements:

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

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2023

Versionsnummer 106.01 (erstatte version 106.00)

Revision: 02.03.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Følgenreiner VDA

(Fortsat fra side 12)

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**Dato for forrige udgave** 19.01.2021**Udgavenummer for forrige udgave** 106.00**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 - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**