

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Lerapur® VC-Reiniger**Artikelnummer:** 1003557423001**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Rensningsmiddel**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.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER 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.esDE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – 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

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 1)

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. 1A 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:

kaliumhydroxid
fatty alcohol alcoxylate

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/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller 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.

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 tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1310-58-3	kaliumhydroxid	10-25%
EINECS: 215-181-3	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
	Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	

(Fortsættes på side 3)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 2)

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrakaliumpyrophosphat Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
Polymer	fatty alcohol alcoxylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.**Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**

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

< 5 % fosfater,

< 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 øjnlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Forsøg ikke at fremprovokere opkastning. Giv meget vand at drikke. Kontakt læge.**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**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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:**CO₂, slukningspulver eller spredt vandstråle. Større brande bekæmpes med spredt vandstråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Se punkt 8.

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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 3)

Undgå kontakt med hud, øjne og klædningsgenstande.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

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).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

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

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1310-58-3 kaliumhydroxid

GV Korttidsværdi: 2 mg/m³

DNEL-værdier

1310-58-3 kaliumhydroxid

Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	1 mg/m ³ (Long-term - local effects)

7320-34-5 tetrakaliumpyrophosphat

Oral	DNEL (population)	>70 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	2,79-44,08 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	0,68-10,87 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 4)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
Oral	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	53,6 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	13,2 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
PNEC-værdier		
7320-34-5 tetrakaliumpyrophosphat		
PNEC aqua	0,05 mg/l (fresh water)	
	0,005 mg/l (Havvand)	
PNEC	50 mg/l (Sewage treatment plant)	
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
PNEC aqua	0,23 mg/l (fresh water)	
	2,3 mg/l (intermittent releases)	
PNEC STP	100 mg/l (380)	

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.

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 kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P2 kombinationsfilter

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

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

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelsesbriller (EN166)

Kropsbeskyttelse:

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

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 5)

Standardbeskyttelsesdragt.

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	>13
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
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:	1,166 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.
Eksplosive 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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 6)

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 Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer

Agentes oxidantes

Aluminium, zink og andre letmetaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* 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:

1310-58-3 kaliumhydroxid

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

7320-34-5 tetrakaliumpyrophosphat

Oral	LD50	2.440 mg/kg (rotte mandlige)
------	------	------------------------------

		>2.000 mg/kg (mus)
--	--	--------------------

Dermal	LD50	>7.940 mg/kg (Kanin)
--------	------	----------------------

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

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

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)
--------	------	----------------------

fatty alcohol alcoxylate

Oral	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------------

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.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 7)

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:****1310-58-3 kaliumhydroxid**

LC 50 / 96 h	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 80 mg/l (Gambusia affinis)
EC 50 / 48 h	40 mg/l (aquatic invertebrates) 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

7320-34-5 tetrakaliumpyrophosphat

LC 50 / 96 h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC 0 / 48 h	>750 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC 50 / 3 h	>1.000 mg/l (Bakterier)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

LC 50 / 96 h	>100 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC 50 / 2 h	>1.000 mg/l (active sludge (method OECD 209))

fatty alcohol alcoxylate

LC 50 / 96 h	<1 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	<1 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	0,1-1 mg/l (Alger) <1 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
EC 10	>0,01-0,1 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72 h, OECD 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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 8)

medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Biologisk nedbrydning >60 % (OECD 301 B)

fatty alcohol alcoxylate

BSB - Abnahme >60 % (OECD 301 F)

BIAS - Elimination >90 % (OECD 303 A)

CO2 - Entwicklung >60 % (OECD 301 B)

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:**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Skadelig for fisk.

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

EC 10 >1.000 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2))

Yderligere økologiske oplysninger:

Does not cause any biological oxygen consumption. After neutralization, the toxicity is reduced. Toxic effects refer to pH-values below pH<6 or above pH>9.

Generelle anvisninger:

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

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: Kontaktér producenten vedrørende genbrug.**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: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**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!

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 9)

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**

UN1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN

1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
HYDROXIDE)
14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

klasse

8 (C5) Ætsende stoffer

Faremærkat

8

IMDG, IATA

Class

8 Ætsende stoffer

Label

8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

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

Alkalis

Stowage Category

A

Segregation Code
SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-
instrumenter**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR/RID/ADN

Begrænsede mængder (LQ)

1L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:
30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Código E4

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 10)

UN "Model Regulation":UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID), 8, II

* 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:

kaliumhydroxid

fatty alcohol alcoxylate

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/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.

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

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

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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2023

Versionsnummer 105.01 (erstatte version 105.00)

Revision: 24.02.2023

Handelsnavn: Lerapur® VC-Reiniger

(Fortsat fra side 11)

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.

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

UFI market placements:

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.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.

Dato forforrigeudgave 12.01.2023

Udgavnummer for forrigeudgave 105.00

Forkortelser og akronymer:

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. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

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

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

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

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

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