

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Lerapur® RHE 132**Artikelnummer:** 1000535625006**PR-nummer:**

Lerapur® RHE 132 | 4366393

UFI: 85CE-S0E8-F00J-U1P9**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Restriktioner for brug:

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

Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel**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

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.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

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: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(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.

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:

natriumhydroxid

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

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/øjensbeskyttelse/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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 1310-73-2 | natriumhydroxid | 25-50% |
| EINECS: 215-185-5 | Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 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: $0,5\% \leq C < 2\%$ stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | |

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 2)

| | | |
|-----------------|--|---------|
| CAS: 68515-73-1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | ≥3-≤10% |
| NLP: 500-220-1 | Eye Dam. 1, H318 | |

SVHC

Dette præparat indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i en koncentration på $\geq 0,1$ % i henhold til forordning (EF) 1907/2006, artikel 57.

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

Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:

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

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,
yderligere indholdsstoffer: Alkalihydroxider, dispergeringsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Vaskes omgående af med vand.

Forurenet tøj fjernes straks. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation, tilkald læge.

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:

Hvis væsken kommer i øjnene, skylles grundigt og straks Udvidet konsultere en øjenlæge. Behandling af forbrændinger. Chokbehandling. Smertelindring. Antibiotisk profylakse. Cave stød ødem, som kan forekomme med forsinkelse. Efter indånding af skum: inhalerer dexamethason spray (Auxiloson), kan suspendere indtil ubehaget.

Ved sprøjt i øjnene, skyl straks grundigt og kontakt øjenlæge. Behandling af ætsninger. Chokbekæmpelse. Smertelindring. Antibiotikumprofylakse. Cave glottisødem, der kan optræde senere. Efter indånding af støv: inhaler dexamethasonspray (auxiloson), indtil symptomerne sletter.

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.

Farer Fare for maveperforering.

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:**

Produktet er ikke brændbart.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Stofudslip reagerer med bestemte metaller (f.eks. bly, aluminium, zink og magnesium) under dannelse af brintgas.

Opløsning virker ved berøring voldsom ætsende på hud og i øjne.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 3)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Se punkt 8.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

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.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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.

Ikke med uædle metaller sådan: Aluminium, magnesium, zink eller bly bringes i kontakt (brint). Hæld aldrig syrer tilføjet.

Må ikke komme i berøring med uædle metaller, som f.eks. aluminium, magnesium, zink eller bly (brintudvikling). Tilføj aldrig syrer.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

Uegnet beholdermateriale: aluminium.

Sørg for gulve, som kan tåle lud.

Produktet indeholder metal korossieven ingrediens.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med syrer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.**Anbefalet opbevaringstemperatur:** > 10°C**Opbevaringsklasse:** 8 B L (VCI - koncept, 2007)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(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:

1310-73-2 natriumhydroxid

| | |
|----|--------------------------------|
| GV | Loftværdi: 2 mg/m ³ |
| L | |

DNEL-værdier

1310-73-2 natriumhydroxid

| | | |
|------------|-------------------|--|
| Inhalation | DNEL (worker) | 1 mg/m ³ (Langsigtede, lokale effekter) (most sensitive endpoint: Irritation) |
| | DNEL (population) | 1 mg/m ³ (Langsigtede, lokale effekter) |

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| | | |
|------------|-------------------|---|
| Oral | DNEL (population) | 35,7 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) |
| Dermal | DNEL (worker) | 595000 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) |
| | DNEL (population) | 357000 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) |
| Inhalation | DNEL (worker) | 420 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) |
| | DNEL (population) | 124 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) |

PNEC-værdier

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| | |
|---------------|-----------------------------|
| PNEC aqua | 0,176 mg/l (fresh water) |
| | 0,0176 mg/l (Havvand) |
| PNEC sediment | 1516 mg/kg dw (fresh water) |
| | 0,152 mg/kg dw (Havvand) |

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 forekomst af forstøvningståge er åndedrætsværn nødvendigt.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P2 kombinationsfilter

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler lud

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.

Handskemateriale:

Butylgummi.

Nitrilgummi

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

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 5)

Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes.

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætssluttende 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**

| | |
|---|--|
| Fysisk form | Flydende |
| Farve: | Brun |
| Lugt: | Ikke 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 | 12,4 |
| 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: | 1,36 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

Antændelsepunkt: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Fordampningshastighed Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 6)

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

| | |
|--|--------------------|
| Eksplсивstoffer | 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

Kraftig eksoterm reaktion med syrer.

Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.

Korrosiv mod metaller.

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

10.5 Materialer, der skal undgås: Letmetaller, syrer, ammoniumsalte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ved reaktion med metaller dannelse af brint.

Yderligere oplysninger:

Opløsningen reagerer med kuldioxid fra luften under dannelse af natriumcarbonat eller -hydrogencarbonat.

* 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:

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| | | |
|--------|------|---|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Rotte) (OECD-Richtlinie 401) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (201) (OECD-Richtlinie 402) |

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 7)

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:****1310-73-2 natriumhydroxid**

LC 50 / 96 h 196 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h 40,4 mg/l (Crustacea)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

LC 50 / 96 h 126 mg/l (Fisk) (OECD 203)

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 72 h 27,22 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC 1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD-Richtlinie 204)

1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 2)

EC 10 1,76 mg/l (Daphnia magna) (21 d)

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.

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Bionedbrydelighed 90 % (OECD 301 F)

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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 8)

12.7 Andre negative virkninger**Økotoxicitet**

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsiddende organismer grundet en mulig pH-forandring.

Adfærd i rensningsanlæg:

Ingen hæmning af bakteriel aktivitet efter neutralisation.

Ingen forstyrrelse af spildevandsbakteriernes aktivitet efter neutraliseringen.

Bemærkning: Ved korrekt anvendelse ingen forstyrrelser i rensningsanlæg.**Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

EC 50 >10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 89)

EC 0 >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD-Richtlinie 209)

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:** 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.

De ovenstående anbefalinger gælder for det ubrugte produkt (f.eks. restmængder).

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

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!

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** UN3266**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR/RID/ADN** 3266 ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(NATRIUMHYDROXID)**IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE)**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN****klasse** 8 (C5) Ætsende stoffer**Faremærkat** 8

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 9)

| | |
|--|--|
| IMDG, IATA | |
| Class | 8 Ætsende stoffer |
| Label | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | |
| ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | II |
| 14.5 Miljøfarer: | |
| Marine pollutant: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Advarsel: Ætsende stoffer |
| Farenummer (Kemler-tal): | 80 |
| EMS-nummer: | F-A,S-B |
| Segregation groups | (SGG18) Alkalis |
| Stowage Category | A |
| Segregation Code | 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 |
| UN "Model Regulation": | UN 3266 ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 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:

natriumhydroxid

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 10)

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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

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.

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 produktets 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.

Anvendelse:

Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

Kun til industriel brug.

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

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2024

Versionsnummer 208.04 (erstatte version 208.03)

Revision: 09.01.2024

Handelsnavn: Lerapur® RHE 132

(Fortsat fra side 11)

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.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.

Dato for forrige udgave 02.07.2021

Udgavenummer for forrige udgave 208.03

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: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

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

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

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