

Udarbejdet 07-01-2019
Revision: (dato) 04-11-2024
SDS-version 1.7

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LINDS Flise-Rens PRO
Produkt-nr.: T1893
UFI: XNKA-EVUS-E201-KS4F

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anbefalede anvendelser:**

Fjerner olie, snavs m.m. på belægninger. Kan bruges på træ, stenbelægninger og betongulv.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse:**

Linds A/S
Blüchersvej 3
DK-7480 Vildbjerg
Tlf.: +45 99 92 02 33
www.Linds.dk

Kontaktperson og mail:

mail@linds.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator ApS, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: JFH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Signalord:**

Fare

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Vask hænderne grundigt efter brug. (P264)
Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. (P280)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P330 + P331)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand. (P303 + P361 + P353)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Produktet er klassificeret på grundlag af pH-reglen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2. Stoffer / Blandinger**

| Indholdsstof | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EF-nr. | CLP-klassificering | Vgt/Vgt % | Note |
|--|--------------------------------------|------------|-----------|--|-----------|------|
| Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene)Bis Phosphonate | - / 01-2119647955-23-xxxx | 3794-83-0 | 223-267-7 | Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319 | 1 - 5 | - |
| Fedtalkoholethoxylat C12-14 (< 5EO) | - / 01-2119487984-16-xxxx | 68439-50-9 | 500-213-3 | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 | 1 - 5 | - |
| Fedtalkoholethoxylat C9-11 | - / - | 68439-46-3 | 215-185-5 | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318 | 1 - 5 | - |
| Natriumhydroxid | 011-002-00-6 / 01-2119457892-27-xxxx | 1310-73-2 | 215-185-5 | Skin Corr. 1A;H314 Eye Irrit. 2;H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C < 2 % | < 1 | - |
| Butyldiglycol | 603-096-00-8 / 01-2119475104-44-xxxx | 112-34-5 | 203-961-6 | Eye Irrit. 2;H319 | < 1 | - |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | - / - | 68424-85-1 | 270-325-2 | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1 | < 1 | - |
| Kaliumhydroxid | 019-002-00-8 / 01-2119487136-33-xxxx | 1310-58-3 | 215-181-3 | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1A;H314 Eye Irrit. 2;H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C < 2 % | < 1 | - |

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

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

Søg frisk luft.
Hold den tilskadekomne under opsyn.
Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Fremkald ikke opkastning.
Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.
Vask huden med vand og sæbe.
Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sikkerhedsdatablad



Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand dannes farlige røggasser.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Pas på ætsningsfaren.
Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

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

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

| Indholdsstof | 8-timers grænseværdi ppm / mg/m ³ | Korttids- grænseværdi ppm / mg/m ³ | Anmærkning |
|-----------------|--|---|------------|
| Natriumhydroxid | - / - | - / 2 | L |
| Butylglycol | 10 / 68 | 15 / 101 | E |
| Kaliumhydroxid | - / - | - / 2 | - |

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.
L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL/PNEC-værdier:**DNEL Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene)Bis Phosphonate**

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 16,9 mg/m ³ | 4,2 mg/m ³ |
| Inhalation - Kroniske Lokale | 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 48 mg/kg bw/day | 24 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 2,4 mg/kg bw/day |

Sikkerhedsdatablad



DNEL Fedtalkoholethoxylat C12-14 (< 5EO)

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 19,6 mg/m ³ | 3,48 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | - | 66,7 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Akutte Systemiske | 187 mg/kg bw/day | - |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 1,33 mg/kg bw/day |

DNEL Fedtalkoholethoxylat C9-11

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 294 mg/m ³ | 87 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 2080 mg/kg bw/day | 1250 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 25 mg/kg bw/day |

DNEL Natriumhydroxid

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|------------------------------|----------------------|---------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 1 mg/m ³ | 1 mg/m ³ |

DNEL Butyldiglycol

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 67,5 mg/m ³ | - |
| Inhalation - Akutte Lokale | 101,2 mg/m ³ | - |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 6,25 mg/kg bw/day |

DNEL Kaliumhydroxid

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|------------------------------|----------------------|---------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 1 mg/m ³ | 1 mg/m ³ |

PNEC Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene)Bis Phosphonate

| | |
|-----------|------------------|
| Ferskvand | 0,096 mg/L |
| Havvand | 0,01 mg/L |
| Jord | 14 mg/kg soil dw |

PNEC Fedtalkoholethoxylat C12-14 (< 5EO)

| | |
|-----------|---------------------|
| Ferskvand | 0,003 mg/L |
| Jord | 0,016 mg/kg soil dw |

PNEC Fedtalkoholethoxylat C9-11

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ferskvand | 0,104 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,014 mg/L |
| Havvand | 0,104 mg/L |
| Jord | 1 mg/kg soil dw |

PNEC Butyldiglycol

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | 1,1 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 11 mg/L |
| Havvand | 0,11 mg/L |
| Jord | 0,32 mg/kg soil dw |

PNEC Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider

| | |
|---------|--------------------|
| Havvand | 0,415 µg/L |
| Jord | 0,83 mg/kg soil dw |

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter B.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,11 mm).

Gennemtrængningstid: > 8 h

Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|--|-------------------|
| Fysisk form | Væske |
| Farve: | Farveløs |
| Lugt: | Svag |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | 0 |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | 100 |
| Antændelighed: | - |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%): | - |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Nedbrydningsstemperatur (°C): | - |
| pH: | > 11,5 |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s): | - |
| Opløselighed: | Opløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | - |
| Damptryk: | - |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 1,07 |
| Relativ dampmassefylde: | - |
| Partikelegenskaber: | - |

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans | Eksponeringsvej | Art | Test | Resultat |
|--|-----------------|-------|------|-----------------|
| Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene)Bis Phosphonate | Dermalt | Kanin | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Butyldiglycol | Oral | Mus | LD50 | 2410 mg/kg bw |
| Butyldiglycol | Dermalt | Kanin | LD50 | 2764 mg/kg bw |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | Oral | Rotte | LD50 | 350 mg/kg bw |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | Dermalt | Kanin | LD50 | 2848 mg/kg bw |
| Kaliumhydroxid | Oral | Rotte | LD50 | 333 mg/kg bw |

Hudætsning/irritation:

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smertes i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|--|------------------|---------|------|------------|
| Fedtalkoholethoxylat C9-11 | 96 Timer | Fisk | LC50 | 5 - 7 mg/L |
| Fedtalkoholethoxylat C9-11 | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 2,5 mg/L |
| Natriumhydroxid | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 40,4mg/L |
| Butyldiglycol | 96 Timer | Fisk | LC50 | 1300 mg/L |
| Butyldiglycol | 48 Timer | Dafnier | EC50 | > 100 mg/L |
| Butyldiglycol | 96 Timer | Alger | EC50 | > 100 mg/L |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | 96 Timer | Fisk | LC50 | 0,28 mg/L |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 0,016 mg/L |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | 24 Timer | Alger | EC50 | 0,049 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|--|------------------------------|----------------------|-----------------|
| Butyldiglycol | Ja | OECD Guideline 301 C | 28 Dage ca. 85% |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 Dage 95,5% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|--|------------------------------|--------|
| Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene)Bis Phosphonate | Nej | -3 |
| Fedtalkoholethoxylat C9-11 | Ja | 3,74 |
| Butyldiglycol | Nej | 1 |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

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

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| EAK-kode | Beskrivelse | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|--|------------------------|
| 20 01 29 | Detergenter indeholdende farlige stoffer | H |

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.**ADR**

| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | 14.3. Transportfareklasse(r) | 14.4. Emballagegruppe |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|
| 1760 | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid, Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider) | 8 | II |

IMDG

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| 1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides) | 8 | II |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023, med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.
Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 573 af 23/05/2024 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:**Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:**

5% eller derover, men under 15%:

Nonioniske overfladeaktive stoffer

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
Direktiv 2008/98/EF
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

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

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Skin Corr. 1;H314 | På grundlag af forsøgsdata |
| Eye Dam. 1;H318 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3;H412 | Beregningsmetode |

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.6