

Udarbejdet 07-01-2019
Revision: (dato) 14-11-2023
SDS-version 1.4

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Gulv-Plus
Produkt-nr.: 1110
UFI: AQJA-VV8E-120M-90QR

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

Rengøringsmiddel med voks til alle vaskbare gulve og flader. Efterlader gulve og flader blanke og med en beskyttelsesfilm, der beskytter mod snavs.

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 A/S, 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 Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

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

2.2. Mærkningselementer**Signalord:**

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)
Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse. (P280)
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. (P302 + P352)
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)
Ved hudirritation: Søg lægehjælp. (P332 + P313)
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

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 |
|--|--------------------------------------|------------|-----------|--|-----------|------|
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl deriv., forbindelser med triethanolamin | - / 01-2119971970-28-xxxx | - | 939-464-2 | Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 | 5 - 10 | 1 |
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | - / 01-2119490100-53-xxxx | 68155-07-7 | 931-329-6 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 | 5 - 10 | - |
| Olefinsulfonat, natriumsalt | - / 01-2119513401-57-xxxx | 68439-57-6 | 270-407-8 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318 | 1 - 5 | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 613-088-00-6 / 01-2120761540-60-xxxx | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 1;H400 M=1 Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 % | < 0,05 | - |

1) Specifikke koncentrationsgrænser.

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

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

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Fremkald ikke opkastning.

Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Vask huden længe og grundigt med vand.

Søg læge ved ubehag.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

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

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 kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

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.

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Opbevares køligt men frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

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

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

-

DNEL/PNEC-værdier:**DNEL Benzensulfonsyre,4-C10-13-sec-alkyl deriv., forbindelser med triethanolamin**

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 4,1 mg/m ³ | 1,01 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 5,29 mg/kg bw/day | 1,2 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 0,58 mg/kg bw/day |

DNEL Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl)

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 73,4 mg/m ³ | 21,73 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 4,16 mg/kg bw/day | 2,5 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Kroniske Lokale | 93,6 µg/cm ² | 56,2 µg/cm ² |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 6,25 mg/kg bw/day |

DNEL 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 6,81 mg/m ³ | 1,2 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 0,966 mg/kg bw/day | 0,345 mg/kg bw/day |

PNEC Benzensulfonsyre,4-C10-13-sec-alkyl deriv., forbindelser med triethanolamin

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ferskvand | 0,268 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,268 mg/L |
| Havvand | 0,027 mg/L |
| Jord | 35 mg/kg soil dw |

PNEC Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0,007 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,024 mg/L |
| Havvand | 0,001 mg/L |
| Jord | 0,035 mg/kg soil dw |

PNEC 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ferskvand | 4,03 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 1,1 µg/L |
| Havvand | 0,403 µg/L |
| Intermittent releases (Havvand) | 110 ng/L |
| Jord | 3 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:**

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Anbefalet:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

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: | Lyserød |
| Lugt: | Blomsterduft |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | 0 |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | 100 |
| Antændelighed: | - |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%): | - |
| Flammepunkt (°C): | > 93 |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Nedbrydningstemperatur (°C): | - |
| pH: | 7,5 |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s): | - |
| Opløselighed: | Opløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | - |
| Damptryk: | - |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 1,02 |
| 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 |
|--|-----------------|-------|------|-----------------|
| Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl deriv., forbindelser med triethanolamin | Oral | Rotte | LD50 | 2925 mg/kg bw |
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | Oral | Rotte | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | Dermalt | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Oral | Rotte | LD50 | 490 mg/kg bw |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Dermalt | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

Hudætsning/irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

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 |
|---|------------------|---------|------|--------------|
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | 96 Timer | Fisk | LC50 | 2,4 mg/L |
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | 48 Timer | Dafnier | EC50 | ca, 3,2 mg/L |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 96 Timer | Fisk | LC50 | 2,18 mg/L |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 2,9 mg/L |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 72 Timer | Alger | EC50 | 110 µg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|---|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Benzensulfonsyre,4-C10-13-sec-alkyl deriv., forbindelser med triethanolamin | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 Dage 100% |
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 Dage ca, 92,5 % |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ja | OECD Guideline 301 C | 4 Dage 62% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|---|---------------------------|------------------|
| Benzensulfonsyre,4-C10-13-sec-alkyl deriv., forbindelser med triethanolamin | Nej | 1,5 |
| Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl) | Ja | ca. 1,35 - <4,84 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Nej | 0,7 |

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.

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 ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

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.

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 maling 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. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

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

5% eller derover, men under 15%:

Anioniske overfladeaktive stoffer

Under 5%:

Nonioniske overfladeaktive stoffer

Parfume

Konserveringsemidler

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.

EU forordning nr. 276/2010

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. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH 208 | Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. |

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

Skin Irrit. 2;H315

Beregningsmetode

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:

Ny leverandørinformation.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.3