

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese*
- **UFI:** *NF30-E0DA-H00V-9Y8Y*
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** *Rengøringsmiddel*
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
*AREA 52 GmbH
Thüngenfeld 4
D-58256 Ennepetal
Tel. +49-(0)2333-3068945*
- *Email: info@liquidelements.de*
- **For yderligere information:** *Product safety department*
- **1.4 Nødtelefon:** *DK: Kontakt Gifflinjen på telefon: + 45 82 12 12 12 (24h)*

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** *Advarsel*
- **Faresætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**
 - P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.*
 - P102 Opbevares utilgængeligt for børn.*
 - P264 Vask hænder grundigt efter brug.*
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.*
 - P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.*
- **Yderligere oplysninger:**
Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.
- **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** *Advarsel*
- **Faresætninger** *Ikke relevant*

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

· **Yderligere oplysninger** Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT:

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

vPvB:

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Rengøringsmiddel

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 147170-44-3 EC-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts --- ☞ Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulferet, natriumsalte --- ☞ Eye Dam. 1, H318 ☠ Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1-<5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-on --- ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ☞ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ☠ Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00015-<0,0015%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

amfotere overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer <5%

konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, BUTYLBENZISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE), parfume (LINALOOL)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 2)

- **Efter hudkontakt:**
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Produktet danner glatte belægninger sammen med vand.
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
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**
Undgå kontakt med øjnene.
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Opbevares tørt (10 - 25 °C)
- **Opbevaringsklasse:** 10 - 13 (Tyskland)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 3)

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Undgå længere og intensiv hudkontakt.
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** B-P2 kombinationsfilter
- **Håndbeskyttelse:**
Beskyttelseshandsker (EN 374)
Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Butylgummi
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm
gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 6)
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.
Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**
Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,1$ mm
gennemtrængningstid: ≥ 30 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 2)
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:**
Arbejdsbeskyttelsesdragt
Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	gel
Farve:	Lilla

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 4)

· Lugt:	Parfumeret
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· pH-værdi ved 20 °C:	5-8
· Tilstandsændring Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
· Flammepunkt:	>100 °C
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	1,03 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	3.000 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	2,1 %
Vand	91,3 %
Tørstofindhold:	6,8 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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** Skal beskyttes mod frost.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

· **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)

68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulferet, natriumsalte

Oral LD50 2.870 mg/kg (rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)

56-81-5 glycerol

Oral LD50 12.600 mg/kg (rotte)

· **Primær irritationsvirkning:**

· **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

· **Toksicitet ved gentagne dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kræftfremkaldende egenskaber**

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.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulferet, natriumsalte

Ames test negative (bacterial reverse mutation assay)

· **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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

EC50 >1-10 mg/l (alge) (OECD 201)

LC50 >1-10 mg/l (fisk) (OECD 203)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 6)

68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulferet, natriumsalte

EC50	27,7 mg/l (alge) (OECD 201)
	7,4 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50	7,1 mg/l (fisk) (96 h)
NOEC	0,95 mg/l (alge) (OECD 201)
	0,27 mg/l (daphnia magna) (21)

56-81-5 glycerol

LC50	>1.000 mg/l (fisk) (96 h)
------	---------------------------

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** De indeholdte tensider er biologisk let nedbrydelige.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
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.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
15 01 02	Plastemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|---|----------------|
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Direktiv 2012/18/EU

- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- 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

- Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Nationale forskrifter:

- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre, hvis det er relevant.

- MAL-Code: 2-3

- 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.

- Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Instruktionsanvisninger

Instruktion om farer og beskyttelsesforanstaltninger baseret på driftsvejledningen. Instruktionerne skal gives inden ansættelse og mindst en gang om året derefter.

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

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.04.2021

Versionsnummer 1

Revision: 22.04.2021

Handelsnavn: Liquid Elements Pearl Rain Autoshampoo Konzentrat Blumenwiese

(Fortsat fra side 8)

· **Datablad udstedt af:**

CLC GmbH

Simonshöfchen 55

D-42327 Wuppertal

Tel.: +49-(0)202 - 87018691

· **Kontaktperson: Sven Rosendahl**

· **Forkortelser og akronymer:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008

REACH: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

EC50: effective concentration, 50 percent

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

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

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

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

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

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

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

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

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

· **Kilder:**

Databladet blev udarbejdet ved hjælp af de relevante sikkerhedsdatablade for råvarer, data fra ECHA-databaserne, opdaterede referencer og ECHA Vejledning om sikkerhedsdatablad.